

“ЧЕРНЫЕ ПАНТЕРЫ” – СПЕЦНАЗ НОАК

# СОЛДАТ УДАЧИ

2 [77] 2001



“ТЕРРОРИСТЫ”  
В “АТОМНОМ”  
ГОРОДЕ

СПЕЦОПЕРАЦИЯ  
“ЛЮДЕЙ-ПРИЗРАКОВ”

ИНДЕКС 26319

ISSN 0201-7121



9 770201 712002

ИНДЕКС 71202



Главный редактор **Михаил ЕФИМОВ**

Зам. главного редактора **Игорь МИХАЙЛОВ**

Ответственный секретарь **Олег СКИРА**

Специальный корреспондент **Олег КОЛОМИЕЦ**

Отдел спецопераций **Сергей КОЗЛОВ**

Эксперт-консультант **Дмитрий ШИРЯЕВ**

Экономический отдел **Нонна ПЕЙКРИШВИЛИ**

Коммерческий директор **Александр ОСОВИК**

Отдел распространения **Жанна СИНЕВА**  
**Николай ДАРИНСКИЙ**

Телефон/факс редакции:  
(095) 958-1699,  
(095) 237-6270  
Адрес редакции:  
113162, Москва, ул. Люсиновская, 68.  
E-mail: sof.ru@online.ru

По вопросам рекламы  
и распространения  
звонить  
959-2350, 953-2178.

Приглашаем к сотрудничеству  
рекламных агентов  
и частных распространителей.

Учредитель и издатель:  
ООО «Солдат удачи» (Россия)

Подписано в печать 17. 01. 2001

Издание зарегистрировано  
в Министерстве печати  
и информации РФ,  
свидетельство ПИ № 77 - 5801 от 20. 11. 2000

Цена свободная.

Подписные индексы:  
71223 по каталогу Роспечати  
26319 по Объединенному каталогу  
(адресная подписка)

© «Солдат удачи», ООО «Солдат удачи»  
© Soldier Of Fortune Magazine Inc.

Допечатный процесс:  
компания «ПАПИЛЛОНС»

Отпечатано в типографии  
ИПП «Кострома»  
Заказ № 545

Тираж 42 тыс. экз. 1-й завод 21 тыс.

Точка зрения редакции  
не обязательно совпадает  
с мнением авторов

К сведению авторов!  
Редакция не имеет возможности  
рецензировать  
получаемые материалы.  
Рукописи и иллюстрации не возвращаются,  
кроме уникальных, если это оговорено  
владельцем. Тексты принимаются  
в машинописном виде или на диске  
в форматах Word, Lexicon.

Перепечатка или  
воспроизведение в любом  
ином виде целиком или по  
частям материалов из  
журнала «Солдат удачи»  
без ведома и согласия  
редакции запрещается.

### "Самые злейшие из разбойников..."

Извечный вопрос нашего бытия, на который так и не найден ответ, - почему почти три столетия Россия не может разрешить проблему Чечни? Ее решали Петр I, Александр I, Николай I, Владимир Ленин, Иосиф Сталин и вот на исходе XX века Борис Ельцин, в начале XXI столетия - Владимир Путин.

Примерно в то же время, когда Россия вела Кавказскую войну, в США шло освоение дикого Запада, так называемой "территории", населенной индейцами. Эти две военные кампании великих держав, безусловно, сравнимы. Только вот результаты их совершенно различны. Если образ воинственного индейца дошел до наших дней лишь на страницах романов да на экранах кино, в многочисленных вестернах, то мистические боевые пляски мюридов на площадях Чечни - это не хороводы ряженных, и чеченец-смертник с зеленой повязкой на голове - суровая реальность.

Так в чем причина того, что благородный воин-индеец вымер как мамонт на тропах столетия, а лермонтовский "злой чеченец" перекопал в наше время, сменив разве что деловское кремневое ружье на автомат Калашникова? И в очередной раз, теперь уже на новом витке развития, Чечня не может войти, вжиться в российское сообщество. И Россия вновь решает проблему Чечни немалой кровью.

Начнем с Дудаева. Право же, Джохар Дудаев был не самым последним из советских генералов. Служил достойно, честно. Много лет командовал полком, потом дивизией стратегических бомбардировщиков. Но Чечня - не дивизия. Родная республика оказалась совсем не такой, какой видел он ее в офицерских отпусках.

Президент либо был бессилен переломить "волчьи законы", либо делал вид, что хотел их переломить. По воле президента или супротив его воли на земле Чечни вырос мафиозно-криминальный регион-монстр, организационно и территориально входящий в состав России, но ни ее законам, ни официальным структурам не подчиняющийся. Более того, совершенно для них недоступный. По существу, "мертвая зона", активно экспортирующая преступность во все уголки СНГ и Европы.

Но впервые ли это случается с Чечней и столь ли уникальна, как считают некоторые авторы, нынешняя ситуация? Увы, нет. Достаточно обратиться к Запискам 1816 - 1826 гг. командира отдельного Кавказского корпуса и управляющего по гражданской части на Кавказе и в Астраханской губернии генерала Алексея Петровича Ермолова.

"Ниже по течению Терека живут чеченцы, самые злейшие из разбойников...- пишет Ермолов. - Общество их весьма малоллюдно, но чрезвычайно умножилось в последние несколько лет. Ибо принимались дружелюбно злодеи всех прочих народов, оставляющие землю свою по каким-либо преступлениям. Здесь находили они сообщников, тотчас готовых или отмщевать за них, или участвовать в разбоях, а они служили им верными проводниками в землях, им самим незнакомых. Чечню можно справедливо назвать гнездом всех разбойников".

Что и говорить - слова иные, термины устаревшие, а суть прежняя. И эта суть будет всплывать на поверхность всякий раз, когда Россия окажется в затруднительном положении, в состоянии войны с соседними государствами, когда верховная власть ослабевает.

Однако генерал Ермолов подметил и еще одну причину зарождения "гнезда разбойников". Вот его соображения. "Земли пространством не соответствуют количеству жителей, или поросшие лесами непроходимыми, недостаточны для хлебопашества, отчего много народа, никакими трудами не занимающегося и снискивающего средства существования единими разбоями".

Увы, как ни прискорбно, но современные экономисты и аналитики вторят покорителю Кавказа. Таковы исторические и экономические корни криминализации региона. Всякий раз при рассмотрении их возникает вопрос - почему в ту пору, когда многие кавказские народы слезно просились под крыло российских государей, чеченцы отчаянно воевали с Москвой?

На протяжении полутора столетий народы Кавказа во имя спасения собственной государственности, а порою и самой нации хотели жить в мире и согласии с сильными царями Московии. Увы, Чечня не желала мира и не стремилась получить защиту у великой державы. Почему?

В основе такого отрицания и даже ненависти к любой верховной власти - приверженность к родоплеменному строю. Система социальной организации вайнахских народов базируется исключительно на взаимоотношениях между тейпами (родами, племенами). В составе такого клана несколько "фамилий", в свою очередь разветвленных на семьи. Во главе клана стоит совет из наиболее уважаемых глав семейств. Без поддержки совета своего тейпа практически невозможна политическая карьера в Чечне. Отсюда и судите, кто правит республикой.

Однако дело не только в социальной структуре чеченского общества, но прежде всего в религиозных, идеологических корнях. Столетиями выработанная тейповая идеология крайне сильна. Она лежит в основе фанатизма. Она нередко является оправданием преступности. Ведь некоторые тейпы дают полное моральное оправдание преступлениям, если они не совершены против своего народа и не нарушают установленных внутри клана правил. Такая преступность даже приветствуется, возводится в ранг доблести и мужского достоинства. Она нередко служит основным видом "трудовой деятельности" мужчин. Сегодня эти виды деятельности хорошо известны.

Особой популярностью пользуется терроризм.

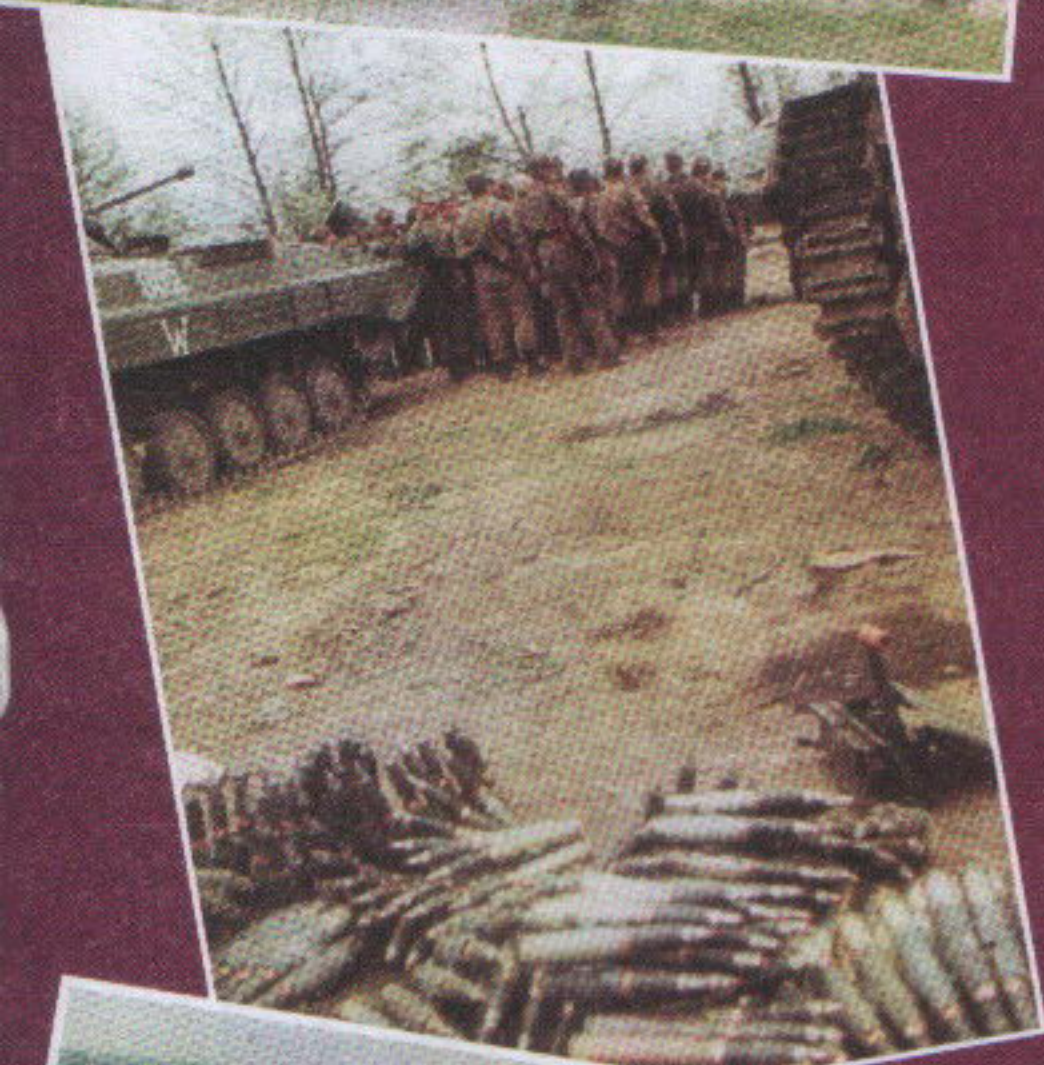
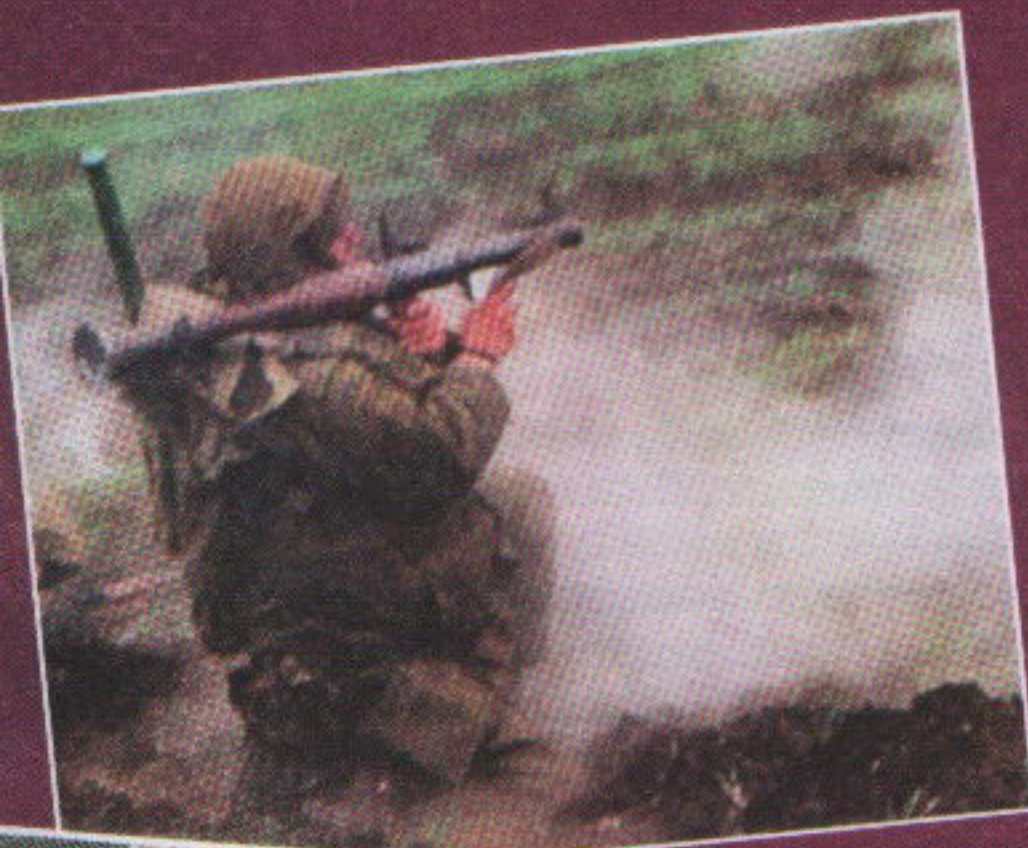
Джохар Дудаев в своих интервью постоянно утверждал, что "чеченский терроризм" не что иное, как провокации КГБ. Однако поражало упорное стремление бандитов, захвативших деньги и оружие, убежать не в Иран или Турцию, и даже не в близлежащие Грузию или Азербайджан, а именно в Чечню. Чего, кстати говоря, в прежние времена не наблюдалось. А теперь, что и говорить, на родине и стены помогали.

Вот, пожалуй, и все, если говорить о корнях, питавших "криминального монстра". Что же выросло из ядовитых корней в Чечне - об этом известно сегодня всем.





Журнал тех,  
чья работа — защищать



# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## Горячий репортаж

### Вернуться живыми не должны...

Александр БРЕЖНЕВ

4

До сих пор бойцы никак не могут понять, как они оказались внезапно один на один с целым полком боевиков. Ведь успокаивало армейское командование: граница плотно перекрыта войсками, крупные прорывы невозможны. Успокаивал "типа депутат" Хачилаев, обещал, что чеченцы не тронут Новоллак...

## Окопная правда

### ...А потом появилось телевидение

Петр САВЧЕНКО

8

Когда мы шли в наступление, то даже "чехи" с удивлением смотрели на нас и поражались Российской армии. Зато позади нас шла бригада Внутренних войск — вся в новеньком камуфляже, нормальных сапогах. Наши пациенты говорили, что на мотострелках экономят, ведь все равно в первом бою г... вина ляжет. Вот так и ходили кто в чем.

## Оперативная обстановка

9

## Спецоперации

### "Террористы" в "атомном городе"

Сергей ВОРОНОВ

10

Разведчики смогли "очаровать" настоятельницу Дивеевского женского монастыря, и та поселила их на время у себя в монастыре. Вымпеловцы вели себя смиренно и даже постились вместе с монахинями. Контрразведке, перекрывшей все в округе, и во сне не могло присниться, что группа "боевиков" забазировалась в женском монастыре и ведет оттуда свои разведывательные вылазки.

## Боевой опыт

### Борьба умов

Сергей КОЗЛОВ

14

Наиболее эффективным способом борьбы со спецназом было ведение ведки душманами в районе участка маршрута каравана, за который отвечал конкретный полевой командир.

## Правда о первой чеченской

### Война не всем по плечу

Олег ПЕТРОВ

16

Нет, первый удар в спину рохлинский корпус получил значительно раньше, еще до пересечения границы с Чечней, на той самой станции Кизляр. Солдаты-дагестанцы отказались выполнять боевую задачу в Чечне.

## Атлас

20

## Неизвестное

### Спецоперация "людей-призраков"

Валерий СЛИДЕНКО

22

В тот же день группа Ильинского с отделением десантников вылетела к месту авиакатастрофы. Сесть не смогли, не нашлось подходящей площадки. Пришлось выпрыгивать из зависших машин на снег с высоты в несколько метров.



**Ответный выстрел****24****Техника для боя****"Рабочая лошадка" спецназа**

Андрей ГАРАВСКИЙ

**26**

О неприхотливости и безотказности машины свидетельствует и тот факт, что в Индии да и других странах так называемого "третьего мира" в свое время некоторые "авиаспециалисты" считали, что для обслуживания Ми-8 достаточно знать лишь то, куда заливать керосин и масло.

**Галерея****29****Тайные войны****"Дан приказ ему в ...Египет!"**

Валерий ЕЛЬЧАНИНОВ

**31**

Через 10 минут в направлении на Каир появились "Миражи". По радару – звено. Группы Каменева и Юрченко стали наводить на противника на встречных курсах. Когда до встречи оставалось 60 км, группа "Миражей" разомкнулась и показала, что их 16.

**Теория для практика****Как уберечься от мин**

Сергей ЗАБЕГАЕВ

**36**

Часто люди получают минно-взрывные травмы из-за незнания внешнего вида мин, возможных мест их установки и демаскирующих признаков, присутствующих минным полям.

**По заказу спецслужб****Стрелковые тренажеры – от меткости к тактике**

Алексей АЛЕСКОВСКИЙ

**38**

Комплекс состоит из пневмопатрона, представляющего собой устройство в габаритах патрона 12/70 и содержащее сжатый воздух, а также из вкладного ствола калибра 4,5 мм для стрельбы пульками, применяемыми в пневматическом оружии.

**Спецподразделения мира****Спецназ НОАК – "Черные пантеры"**

Сергей ЕВТЕХОВ

**40**

Отряд "Черные пантеры" является типичным подразделением специального назначения и расположен на территории Нанкинского военного округа. Офицеры и солдаты проходят сложную систему отбора и еще более сложную подготовку по многим специальностям.

**Наболело****27 рублей – за честь и доблесть?!**

Алексей КРАВЦОВ

**43**

Для спецназовца краповый берет – символ чести и солдатской доблести, цель, к которой он упорно идет год за годом.

**Гранатометы**

Przemyslaw Kupidura, Ryszard Wozniak, Mirosław Zahor

**44**

П Е Р Е В О Д





# ВЕРНУТЬСЯ ЖИВЫМИ НЕ ДОЛЖНЫ...

## или ОБОРОНА В НОВОЛАКЕ

Александр БРЕЖНЕВ

Фото Сергея БАПАКЛЕЕВА,  
Дмитрия НИКИФОРОВА

На фронте часто снятся самые светлые сны. Дом, мать, любимая девочка. Солнечные зайчики на любимых игрушках. Игрушечные солдатики целятся в игрушечных врагов. И вдруг безмятежный покой взрывается мрачной реальностью. Дождь, хмарь, низкое небо и хмурые горы. Нагромождение глинобитных лачуг. Надо проснуться, но ноющее от усталости тело не хочет подчиняться. "Подъем! Тревога!" Крик командира обрывает сон. Омоновцы торопливо выскакивают из спальных. Схватив оружие, разбегаются по позициям...

От внезапного нападения отряд спас дозор, выставленный командиром на ночь в глубине поселка. В первые же минуты вторжения дозор попал под обстрел. Двое липецких омоновцев были обстреляны входившими в город боевиками. Бой был неравен краток. Выстрелом снайпера один из омоновцев был ранен в спину и откатился в канаву, где его не заметили боевики. Потом он был спасен товарищами. Второй, врач отряда старший лейтенант Белан, исчез. Боевые друзья надеялись, что Эдуард Белан остался жив. Однако, когда спустя две недели в Новолак вошли федеральные войска, возле мечети русские солдаты нашли обезображенное тело омоновского офицера: раненому врачу бандиты отрезали руки.

...Но это будет позже. А сейчас из переплетения стволов и ветвей парка в сумеречном тумане густо вспыхивают выстрелы. Пули буравят кирпичи, разбивают вдребезги стекла, злобно визжат, врезаясь в оконные решетки. Началось! Вслед за автоматами и пулеметами бьют гранатометы. Реактивные факелы устремляются со всех сторон. Внутри спортзала летят смертоносные заряды. Одна из гранат попадает туда, где заряжаются после смены аккумуляторы радиостанций. Отряд остается без связи.

Шквал огня. Раздирая кирпичи, взрывая в щепу доски, пули секут спортзал. Рассчиты-



вая застать врасплох и вырезать всех в здании, "духи" идут на приступ. Но омовцы встречают их кинжальным огнем. Потеряв больше двух десятков убитыми, штурмующие группы откатываются в "зеленку" и в темень соседних кварталов. Оттуда снова летят потоки раскаленного металла.

#### Боец Сергей С.:

- Выглядываю из-за стены в проем окна. Поднимаю АКС, жму на курок. Вижу, как трассеры вонзаются в боевика на той стороне площадки. Башку просто разносит. Потом другого прямо на дороге пополам сломало. Вой кругом, крики и мат. Вдруг что-то ударяет меня в спину. Медленно, как в кино, приподнимает и бросает на стену. Оказывается, рядом взорвалась кумулятивная граната. Прихожу в себя под обломками штукатурки. Выбираюсь. Вижу разбитые стены и потолок. Теряю равновесие, падаю... Понятно: контужен. Доползаю до амбразуры. Все кружится перед глазами. В ушах звон. Но у бойницы нахожу силы отдышаться. Ствол автомата прижимаю к бетону, чтобы не дрожал. И опять "мочу" "духов".

#### Прапорщик Михаил Архипченков:

- Моя позиция на улице. В первые минуты боя нет страха, скорее растерянность. Кто стреляет? Откуда? Потом становится ясно, что "чечей" вокруг как грязи, они со всех сторон. И здесь меня осенило: с собой всего четыре магазина, они кончатся через 30 - 40 минут боя такой интенсивности. Остальные боеприпасы в спортзале. Кто их принесет? Бетонный бруствер создает маленькую, как раз размером в рост человека, закрытую для огня зону. Прицеливаюсь. Даю очередь из-за бруствера, заваливаю "чеховского" пулеметчика. Тут сечет лицо бетонная крошка - снайперы нащупывают мою бойницу. Так перестреливаюсь часа полтора. Высунусь, пальну, залягу. Берегу патроны. Не отползти, не перекатиться. Узкая щель в бетоне. Давлю на себе голод. Невозможно дотянуться до еды, положенной за спиной. Даже нужду приходится справлять прямо здесь, лежа. Третий час боя. Вдруг затишье, огонь прекращается. В

резкой тишине даже слышу щебет утренних птиц. Только теперь замечаю, что правую руку почти не чувствую - затекла. Переворачиваюсь, освобождаю ее из-под тяжести тела. И сразу выстрел - тупой удар по предплечью. Смотрю - кусок мышцы выдран. Кровь нехотя, медленно проступает, а потом как ливанет! И боль! Кричу, что ранен. Ребята справа и слева начинают палить, привлекают к себе внимание противника, прикрывают. Используя спасительную секунду, перекатываюсь несколько метров по открытому пространству. Скрываюсь за углом спортзала. Там ребята перевязывают рану и вкалывают прямо сквозь одежду промедол. Пустой шприц так и оставляют болтаться на повязке, чтобы потом не забыть и не вколоть мне промедол снова. "Передоз" может убить. Что было потом, не помню. Вырубился.

Начальство обещало, что ОМОН будет выполнять свои профессиональные задачи: патрулирование и охрану важных объектов в дагестанской столице. Но 23 августа последовал другой приказ: выдвинуться в сторону чеченской границы. Половина отряда отправилась в Дылым - город, где когда-то был ранен сам Хаттаб. (Черный убийца, якобы, поклялся отомстить за это городу). Вторая половина отряда выдвинулась в райцентр Новолак на усиление местной милиции. Новолакский РОВД принял омовцев как братьев. Липчанам помогли разместиться и ознакомили с городом. Местные милиционеры - горячих кавказских кровей, воинственны. Говорят, что перережут боевиков как скотину, если те нападут на их родной город. Командир новолакской милиции - здоровенный и наводящий ужас на бандитов одним только своим видом Муслим Дохаев. В свои сорок пять лет он - авторитет в Новолаке, его боготворят подчиненные. С Муслимом, говорят милиционеры, пойдём хоть в самое пекло и победим.

Приехавшие в Новолак липчане были приятно удивлены радушием приемом со стороны жителей района. Бойцы себя чувствовали

настоящими защитниками и спасителями. Женщины приносили горячую домашнюю еду, мужчины привозили мясо целыми тушами, прибежали дети, угощали богатырей виноградом, яблоками и сладкими дынями. Кормили омовцев, как говорят сами бойцы, просто в "немереных объемах". Единственной проблемой была национальная "неотличимость" хозеев-друзей от врагов. Прожившему всю жизнь в русском Липецке парню было просто определить, кто дагестанец, а кто чеченец. Потом, через несколько дней после того боя в Новолаке, когда раненые липчане находились в Хасавюртовской больнице, к ним в палату вошел громадный, весьма смахивающий на чеченца кавказец. Он сразу вызвал подозрение. С сильным акцентом, коротко, не представившись, он бросил лежащим на койках бойцам: "Я забираю вас, едем в Махачкалу". Омовцы засобирались, но еще сильнее занервничали, узнав, что медсестры тоже не в курсе: "Че за мужик?" Загрузились в микроавтобус. Незнакомый сел за руль и молча покотил черт знает куда. Архипченков достал гранату, его сосед тихо и незаметно приставил ствол к широкой спине водилы-лихача. Так и ехали всю дорогу. Опасения развеялись, лишь когда липчане увидели знакомые очертания Махачкалы. Водитель действительно вез их в Махачкалинский госпиталь. Узнав от извиняющихся парней про ствол и про гранату, весело рассмеялся - ничего, мол, бывает.

...После того боя многие омовцы будут благодарить Бога за то, что ими командовал именно майор Сковородин. "Был бы с нами обычный мент, нам бы хана", - говорят бойцы. Милицейских офицеров, это логично, не обучают военному делу. Майор же Сковородин совсем недавно в ОМОНе. До этого, окончив Рязанское училище, десять лет отбарабанил в воздушно-десантных войсках. Он один знал, как организовать оборону в городе, как драться в окружении. Но все это позже.

...Сквозь грохот стрельбы вокруг спортзала



Липецкие омовцы в Махачкалинском госпитале



ла доносится шум другого боя, где-то поблизости. Значит, местный РОВД тоже принял неравный бой и держится. Надо срочно связаться с райотделом, послать туда помощь, но кто пойдет? Оставив за себя офицера, Сковородин решает прорываться к РОВД сам. Спортзал от базы Новолакского райотдела милиции отделяет пятьдесят метров сквера и цепь редких домов. Майор ползет туда, прячась от огня боевиков, забирается в дом какого-то местного старика. Дагестанец не знает, как помочь русскому, потом вдруг берет кирку и сильными ударами проламывает саманную стену собственного дома. Открывает майору относительно скрытый от пуль боевиков путь к райотделу, где все еще держится милиция. Сковородин выбирается в пролом, кувыркается, бежит перебежками, ползет от дерева к дереву, от куста к кусту. И нарывается на заслон... местных фээсбэшников. Заметив вооруженного человека, бдительные чекисты открывают огонь.

Крики Сергея не вызывают доверия у сотрудников ФСБ, но те, на счастье, прекращают стрелять. Докладывают начальнику РОВД - тот должен знать Сковородина в лицо. Дохаев узнает майора, и омовского командира буквально втаскивают в райотдел. Положение, в котором оказался райотдел милиции, куда тяжелее, чем у ОМОНа. Всего четыре десятка сотрудников патрульно-постовой службы. Почти без оружия: пистолеты, короткоствольные "сучки" - АКСУ да изъятый на днях из проезжавшего через город чеченского грузовика пулемет. Боеприпасов - по два магазина на человека. Медикаментов и продуктов - ноль. Здание - глина с соломой. Но Дохаев грамотно расставляет людей по позициям и ставит каждому задачу. Горская смелость, решительность и отвага делают свое дело. С большими потерями, ошеломленные неожиданно стойким сопротивлением, "чечи" откатываются назад. Отбиты атаки двух групп бандитов. Хлипкие, саманные стены райотдела оказались настоящей крепостью на пути басаевцев. Но не все решают мужество и храбрость. Тают на глазах боеприпасы, и дагестанцы уже мрачно готовятся к гибели, мечтая лишь подороже продать свои жизни. В этот момент к ним и пробивается Сковородин.

РОВД - не ахти какая позиция, но там уцелела связь с Махачкалой. К тому же полно раненых, которым необходима помощь. Поэтому Сковородин решает сконцентрировать здесь все оставшиеся в городе силы и перевести своих бойцов сюда. Теперь всему липецкому ОМОНу предстоит преодолеть путь, только что с таким риском проделанный командиром. Полета метров кипящей под пулями земли. И не просто перебежать, а перетаскать на себе всех своих раненых, боеприпасы, оружие и медикаменты.

Под прикрытием выделенных огневых групп майор и несколько бойцов переносят раненых в спортзале липчан к райотделу. Последнего, истекающего кровью омовца

Начальник управления "ДГ" МВД РФ полковник милиции Магомед Магомедов (слева) и начальник Новолакского РОВД подполковник М. Дохаев (справа)



Сковородин тащит уже на исходе дня. Прикрывает их Андрей Теперик. Откатывается в сторону и открывает огонь, отвлекая на себя все внимание, давая командиру несколько мгновений, чтобы эвакуировать товарища. Но сам Теперик уйти из-под огня не успевает. Пуля попадает Андрею в висок.

К вечеру все бойцы ОМОНа перебираются в здание райотдела.

*До сих пор бойцы никак не могут понять, как они оказались внезапно один на один с целым полком боевиков. Ведь успокаивало армейское командование: граница плотно перекрыта войсками, крупные прорывы невозможны. Успокаивал "типа депутат" Хачилаев, обещал, что чеченцы не тронут Новолак. Конечно, разведка говорила - возможны прорывы бандитов. Но это могли быть лишь небольшие группы просочившихся через границу террористов. Выявить их, найти и уничтожить - привычная задача для милиции и ОМОНа. А тут внезапно в город входят две с половиной тысячи до зубов вооруженных, хорошо подготовленных и организованных боевиков.*

*Незадолго до вторжения в городе было две свадьбы в местных чеченских семьях. Гости, по местному обычаю, было несколько сот. Многие гости, в основном мужчины, приехали из Чечни. Сейчас омовцы уверены, что это был авангард боевиков, а оружие скорее всего у них было припрятано заранее в самом Новолаке или его окрестностях. Остальные пробрались ночью по горным тропам. Это типичная тактика штурмовых групп, которую когда-то изучал сам Сковородин. В итоге его маленький отряд оказался отрезанным от своих, лицом к лицу с превосходящим по численности и вооружению почти в сто раз, злобным и безжалостным врагом.*

Стемнело, когда все оставшиеся в живых защитники города заняли позиции вокруг здания РОВД. Здесь была связь, можно было попросить поддержки у Махачкалы.

Еще днем на выручку новолакам попытались пробиться военные. Мотострелковый батальон, подойдя к городу, натолкнулся на

жесточайшее сопротивление басаевцев. Террористы сразу же подожгли танк и БТР федералов. Понеся потери, мотострелки были вынуждены отступить. Больше никакой помощи не светило. Махачкала весь день обещала спецназ на "вертушках". Но к вечеру осажденным стало ясно, что вертолетов они не дождутся. К утру боевики подтянут подкрепление и минометы, добавят оборону. Надо самим прорываться сквозь окружение.

И тут из неистово пляшущей трассами очередей темноты доносится рокот моторов и скрежет гусениц. Прямо на РОВД несутся две бээмпэшки. Кто это? Подмога войсковиков? Не похоже, уж больно хило. Чеченцы? Неужели бандиты уже подкатили броню? В последний момент майор останавливает омовца, готового выстрелить по незванным гостям из РПГ.

- Пропустить!

БМП въезжают во двор РОВД. Открывается люк. Наши. Армейский майор, с ним старлей и два десятка бойцов-срочников. Из распахнувшихся сзади машин бронированных дверей солдаты вываливаются на землю и сразу залегают, прижатые шквальным огнем "чехов". Оказывается, приехавшие - это все, что осталось от Чапаевского блокпоста, стоявшего недалеко от Новолака. Окруженные боевиками, лишенные связи, армейцы





тоже весь день дрались в окружении. С наступлением темноты решили пробиваться на восток, к своим. Но абсолютно не зная местности, без карты, мотострелки заблудились, взяли севернее и вышли к Новолаку. Чудом не опознанные бандитами, выкатили прямо к осажденному райотделу. Везение? А может быть, Божий промысел?!

В темноте интенсивность боя возрастает. Нападавшие, видимо, решают кончать с засевшими в РОВД бойцами. Десятки теней, пригнувшись, быстро приближаются к зданию. Слева начинает долбить пулемет, отсекая нападающих от фасада здания. Вступает в бой одна из БМП, у другой неисправно вооружение. Рокочет ПКТ. "Чехи" залегают. По лежащим на открытом участке бандитам бьют из всех щелей автоматчики. Весь пятачок перед РОВД наполняется воем и стоном раненых. Еще минута, и вся группа атакующих будет расстреляна. Но плотный огонь с "зеленки" снова прижимает обороняющихся к земле.

Рядом с БМП взрываются две гранаты, бээмпэшка пятится назад, во двор райотдела. Оставшиеся в живых "духи" отползают в укрытия. На расстрелянном пятачке остаются убитые и тяжелораненые. С площади доносятся стоны и проклятия.

Опять обстрел. В РОВД заканчиваются боеприпасы, бойцы изнурены до крайности. Обороняться больше нет сил. Надо прорываться к своим. Сковородин прикиды-

вает план прорыва. Защитники делятся на три группы. Первая группа - обе БМП, армейцы и все раненые из ОМОНа и РОВД. Набились под броню плотным комком тел. Офицеры в башнях. "Механы" за штурвалами. Сейчас на этих пацанов-срочников, вцепившихся в "рога" штурвалов, вся надежда. Ясно, что бандиты ждут попытки прорыва, причем именно на броне и именно здесь, в направлении Хасавюрта.

Решено пройти на максимальной скорости с погашенными огнями, в полной темноте, напролом. Вся надежда на удачу, технику и на мастерство механиков-водителей. Солдат погружается в люк, оставляя голову над броней. Приборы ночного видения не работают. В триплексы-перископы в этой тьме ничего не разглядеть, поэтому "механы" поведут машины по-походному, подставляя свои головы под пули и осколки.

БМП стрелой вылетают на пятачок перед РОВД. Развернувшись, вихрем несутся в темноту. Навстречу, вслед, справа и слева трещат автоматные очереди. Раскачиваясь и взлетая на ухабах, машины мчатся мимо дворов и переулков, где суетятся и орут в темноте враги, растерявшиеся от неожиданности. Наконец БМП вырываются из Новолака. Теперь по прямой - до Хасавюрта.

Одна из машин на полном ходу влетает в яму. Уткнувшись в землю, БМП удивленно и злобно рычит, вышвыривая вверх комья земли и песка. Не выбраться! Связи с головной машиной, ушедшей вперед, нет. Сигнализировать фарами нельзя. Пехота выпрыгивает наверх, вытягивает за собой раненых. Бегут вдоль дороги, по пашне. Сгибаясь под тяжестью оружия и раненых, увязая сапогами в рыхлой почве, спотыкаясь и падая. Наконец застава...

По всем канонам современного боя безумная оборона должна была закончиться гибелью всех героев. Так думали очень многие в войсках и штабах, узнав о новолакском бое, уже не чая увидеть живыми отважных омонцев. Потом, в Махачкале, Сковородин увидит наградной лист на свое имя - на присвоение Героя России с припиской "посмерт-

но". Но удача любит храбрых! Она помогла омонцам и новолакской милиции. Как им удалось выжить в этом бою? Омонцы уверены, что остались живы благодаря майору Сковородину, удача в том, что он был с ними в том бою. Сам Сергей Сковородин больше говорил, что отряд выжил потому, что чеченцы не смогли подтащить в Новолак свои минометы. Сделай они это - спортзал и РОВД быстро превратились бы в руины, похоронив своих защитников. Еще командир сказал, что больше всего бойцам помогли их собственные выучка, отвага и твердость. Некоторые омонцы вспоминали добрым словом помощь местных жителей, которые были у них проводниками и переводчиками. И, конечно же, хвалили армейцев за прорыв к РОВД двух спасительных БМП с Чапаевского блокпоста.

Слушая бойцов, поймал себя на мысли: тогда, в начале боя, они не надеялись на удачу, не ждали помощи. Они просто в полном окружении не оставили своего рубежа, выполняли свой долг. Пытаюсь найти в лицах этих парней какие-то особые, героические черты, но не нахожу. Обычные русские ребята, каких много в наших городах и весях, здоровые и веселые. Понимаю, что таков вообще русский мужик. Жизнерадостный, незлобивый, он в минуты боя часто превращается в героя, способного на подвиг. Так было и в Новолаке...

Оставшиеся омонцы и бойцы РОВД, используя неразбериху, вызванную прорывом БМП, бесшумно покинули здание и рванули в другую сторону. Через "зеленку", не стреляя, чтобы не обнаружить себя огнем, голыми руками снимая на ходу попадающихся боевиков, сворачивая им шеи, перерезая глотки ножами... Уходили за город, вниз по излучине реки. С разных сторон бандиты открыли по отряду беспорядочный огонь. Пришлось залечь.

"Чехи" подожгли стог сена впереди, на берегу реки, ближе к руслу, освещая узкий проход. Значит, там омонцев ждут. А действовать надо неожиданно. И Сковородин принял решение идти не в сторону России, а в... Чечню. Там их никто не ждет. Тихо, где ползком, где перебежками - на запад. Отряд незамеченным прошел по чеченским аулам, миновал лагеря боевиков и, обойдя Новолак, вышел в направлении Новокулей. Впереди шла головная походная застава вместе с местными жителями. Проводники показывали самые укромные тропки. Лишь на следующий день изнуренные, грязные, в бинтах и крови, липецкие омонцы и дагестанские милиционеры вышли к Новокулеям. Там отряд встретили российские войска.

Двое погибших омонцев и шестеро раненых были вывезены в Липецк и Москву. Остальные остались на фронте. Получив лишь короткую передышку, отряд снова, как говорится на сухом армейском языке, "приступил к выполнению боевых задач". ★



Раненые липецкие омонцы с персоналом Махачкалинского госпиталя





# ...А ПОТОМ ПОЯВИЛОСЬ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Петр САВЧЕНКО

Фото Виктора ХАБАРОВА

Здравствуй, редакция "Солдата удачи"!

Прочитал журнал в первый раз, очень понравился. Поэтому и хочу поделиться своими мыслями.

Я смотрю новости по телевизору, но там все время показывают ВДВ, ВВ, спецназ, а мотострелковые войска почти не упоминают.

Я служил в Волгограде в мотострелковом полку, пулеметчиком РПК. После стодневки в августе 1999 года нас эшелонам отправили в Дагестан. Побыв некоторое время возле села Тандо, мы колонной двинулись в Чечню.

Уже после первого боя к нам приехало телевидение. Но нас даже близко не подпустили к камерам: боялись показать оборванных и грязных солдат. Когда мы шли в наступление, то даже "чехи" с удивлением смотрели на нас и поражались Российской армии. Зато позади нас шла бригада Внутренних войск - вся в новеньком камуфляже, нормальных сапогах. Наши пацаны говорили, что на мотострелках экономят, ведь все равно в первом бою половина ляжет. Вот так и ходили кто в чем. После одного боя видел труп "чеха". Одет в нулевое хэбэ, у него новый РПК, автомат, "мухи"...

В новостях тогда показывали, что в Чечню солдатам уходит гуманитарная помощь. За все время, что мы там были, получили по пачке макарон на двоих. Это и есть гуманитарная помощь?

Да с едой ладно, коров стреляли. Оружие бы дали нормальное и технику. В первом бою несколько БМП не доехали, поломались. Нас в цепь раскидали, и - вперед. А сзади, метрах в двадцати, еле-еле едут БМП. Пацанам по 18 лет, по 7 месяцев всего отслужили, в полку целыми днями уборкой занимались, снег кубиками укладывали или на офицеров где-то работали. Из автомата всего несколько раз стреляли. Теперь идут в атаку на профессионального противника, который нас как орешки щелкает.

Первый бой - за село Червленное - мне хорошо запомнился. Я был во второй роте. Слева - первая, справа - третья. Шли цепью. "Чехи" ударили по первой роте. Мы продвинулись метров на 60, когда увиде-

ли двух бандитов в камуфляже. Они тут же забежали за бугор недалеко от маленькой рощи и выстрелили в нас из подствольника. Я был рядом со взводным, граната разорвалась в двух метрах от нас. Ни лейтенанта, ни меня не задело. Бросились на четвереньки, а когда над нами прошла очередь, поползли ко второму взводу. У них один убит, много раненных: в роще сидит снайпер, не дает высунуться. Хорошо, подъехала БМП, "обработала" бугор. "Чехи" замолчали, и мы стали перебежками подбираться к бугру. Кинули три гранаты Ф-1. После этого пацаны из 2-го взвода забежали за бугор и выпустили по полному рожку в мертвое тело.

В роще нашли второго. Его, наверное, хотели унести, да не смогли, бросили.

Мы с взводным прошли вперед и увидели несущиеся по дороге уазик и "Жигули". Стали стрелять по ним, но расстояние было слишком большим. Тут к нам комбат на БМП подъехал и с ходу стал палить из пушки. Попал в запаску уазика, тот загорелся. И все-таки "чехи" смолчали.

А там, где была первая рота, не стихала трескотня автоматов и взрывы. Рота попала в самое пекло, несла большие потери, но отступить не могла. Снайпера щелкали пацанов одного за другим. Часа через два стрельба поутихла и первая смогла отступить. Тогда по "чехам" стали молотить "Град" и минометы. Два дня молотили. На третий мы увидели мотоцикл с коляской, двигавшийся к нам из села. Сразу открыли огонь на поражение. И только потом заметили белый флаг. Их было двое. Рассказали, что боевики ушли из села за Терек, попросили больше не бомбить.

В этот день мы поставили памятник погибшим ребятам и двинулись на село с двух сторон. Село было разгромлено, жителей на улицах не было. Мы поехали дальше, к мосту через Терек, а на наше место приехали ВВ.

А потом появилось телевидение... ✱







# ОПЕРАТИВНАЯ ОБСТАНОВКА

## БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В ЧЕЧНЕ В ДЕКАБРЕ И НАЧАЛЕ ЯНВАРЯ

Начальник Генштаба Вооруженных Сил России генерал армии А. Квашнин заявил о начале новой фазы контртеррористической операции в Чечне. В 203 из 357 населенных пунктов будут сформированы небольшие гарнизоны, призванные обеспечить безопасность населения республики.

### ХРОНОЛОГИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

#### 5 - 20 декабря

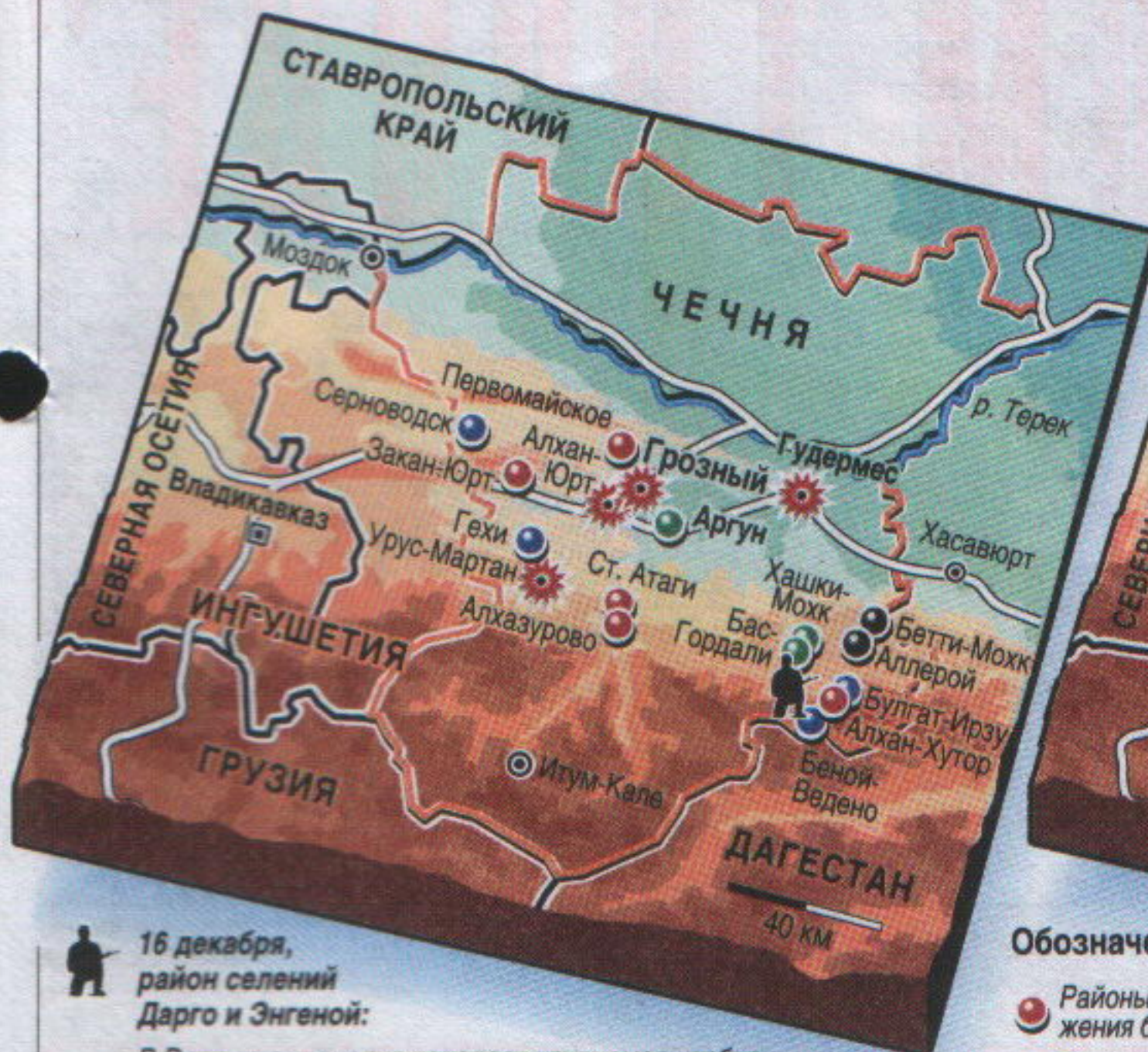
9 декабря при взрыве заминированного автомобиля в Алхан-Юрте погибли 21 и ранены 17 человек.

20 декабря в результате 20-минутной беспорядочной стрельбы боевиков в Грозном погибли 6 студентов и около 15 человек ранены.

#### 21 декабря - 9 января

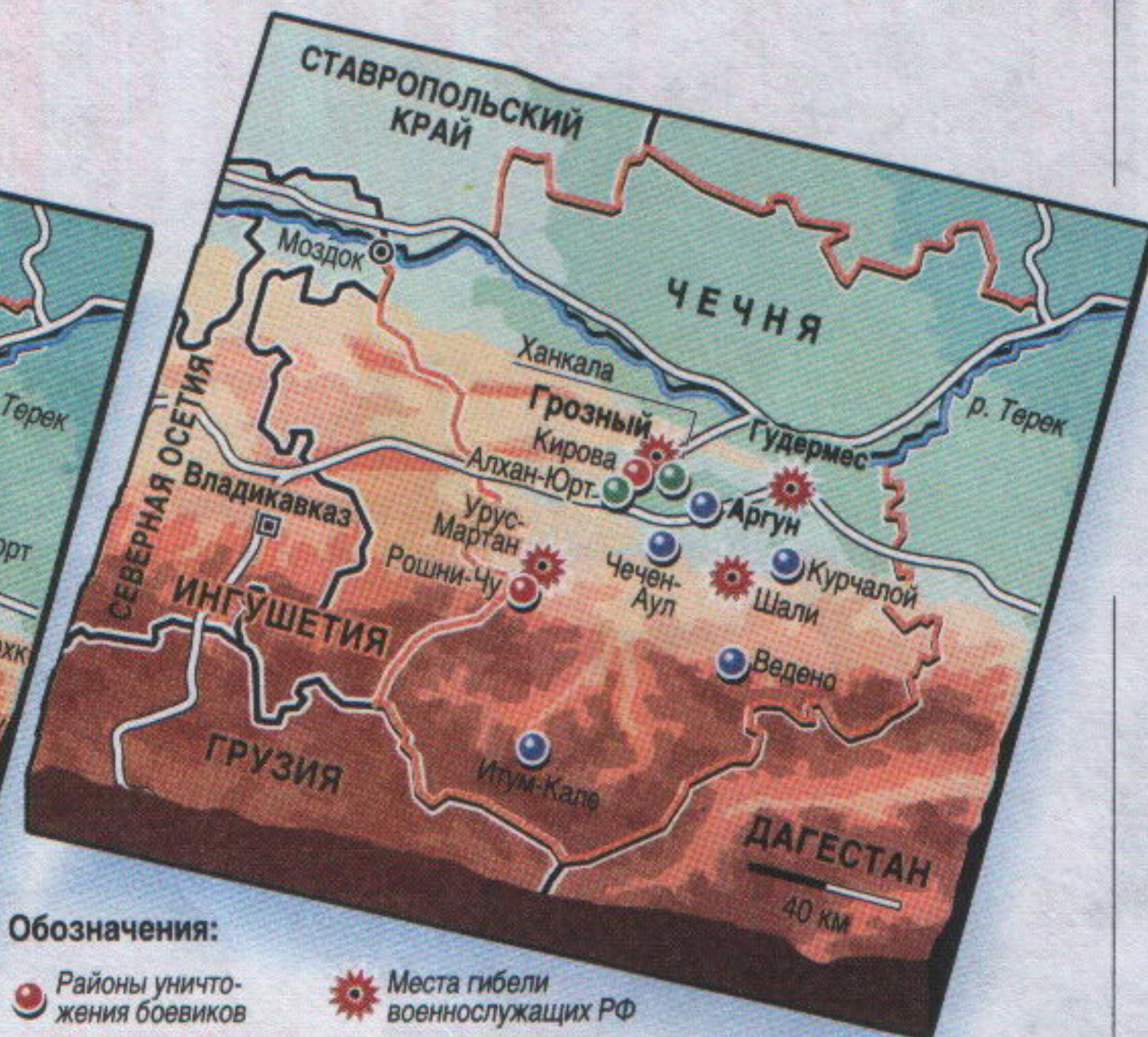
С 24 декабря по 7 января в Грозном вводится особое положение, передвигаться на машинах по городу будет запрещено.

Боевики уничтожают религиозных деятелей, активизируют террор против мирных жителей и сотрудников властных структур республики.



16 декабря, район селений Дарго и Энгей:

В Веденском ущелье началась крупномасштабная войсковая операция против банд Хаттаба и Басаева



#### Обозначения:

Районы уничтожения боевиков

Спецоперации в населенных пунктах

Места гибели военнослужащих РФ

Районы активных действий боевиков

Удары авиации и артиллерии

### Фугасы и мины боевиков, тайники с оружием

Пресс-центра ОГВ сообщил, что в районе Старых Атагов и Чир-Юрт действует подготовленная группа подрывников.



#### Обозначения:

Подрывы на фугасах и минах боевиков

Обезвреженные фугасы и мины боевиков

Обнаруженные тайники и склады с оружием боевиков

Обнаруженные схроны боевиков

### Потери ВВ МВД РФ на Сев. Кавказе



Погибли: 651

С начала операции 1 октября 1999 г.  
Данные на 8 декабря 2000 г.

### Новое вооружение в Чечне

Три суперновейших вертолета появились на вооружении ОГВ в Чечне. Две «Черные акулы» (Ка-50) и «Аллигатор» (Ка-52) - штурмовые вертолеты последнего поколения, способные действовать с максимальной эффективностью в любых условиях.

Вертолеты Ка-50

До сих пор вертолеты 21 века Ка-50 и Ка-52 выставлялись лишь на авиасалонах.

Источник: Пресс-служба Минобороны РФ, Генеральный штаб Вооруженных Сил России, Штаб Объединенной группировки на Северном Кавказе





# "ТЕРРОРИСТЫ" В "АТОМНОМ ГОРОДЕ"



Сергей ВОРОНОВ

Фото из архива автора

Начальник Управления нелегальной разведки генерал-майор Юрий Дроздов закончил доклад. Председатель КГБ Чебриков тревожно посмотрел в лицо генералу.

- Кто об этом знает?

- Кроме вас и Крючкова, никто...

Крючков в ту пору был шефом Дроздова, начальником Первого Главного управления КГБ.

Что же так взволновало председателя Комитета госбезопасности? Дроздов доложил о результатах учений на одном из ядерных объектов страны.

"Террористы", роль которых успешно исполнили бойцы разведывательно-диверсионного подразделения "Вымпел", прошли все защитные пояса атомной электростанции и "захватили" цех, где находился реактор.

Ничего подобного наша история еще не знала.

Скажу сразу: все, что делал "Вымпел", зачастую не имеет аналогов в мировой практике. Нечто подобное пытаются делать американцы. Но, повторяю, подобное. Ибо атомный ледокольный флот имеет лишь наша страна. И потому, например, десантироваться на палубу атомхода "Сибирь" приходилось только вымпеловцам. Ни до, ни после никому совершить это было не под силу.

Уникальные боевые учения, разумеется, не были самоцелью.

Кое-чем из своих наработок делилась группа "А". Однако и она, несмотря на богатый боевой опыт, мало могла помочь. Потому как штурм захваченного террористами обычного железнодорожного вагона в корне отличается от взятия спецвагона с ядерным боеприпасом.

Приходилось надеяться только на себя. Да на собственный опыт, обретенный в ходе учений. Одними из таких весьма примечательных учений были учения под кодовым названием "Арзамас-16".

"Вымпелу" была поставлена задача одной из групп, играющей за "террористов", проникнуть в город, преодолеть все средства и уровни защиты и условно захватить ядерный боеприпас.

Второй группе выпала доля освобождать заложников, захваченных в ходе нападения "террористов", и боеприпас.

Сказать, что эта задача оказалась крайне сложной, значит, ничего не сказать. В "ядерном городе" - жесточайший режим секретности. Под неусыпным контролем органов каждый въезжающий человек. С началом учений местными территориальными органами КГБ перед партийными, советскими, административными организациями была поставлена задача докладывать о каждом новом человеке, будь он президент страны или сам господин Бог.

Прибавьте сюда местную милицию, секретных информаторов, да и самих

штатных сотрудников комитета. Казалось бы, в Арзамас-16 и мышь не проскочит, не то что прибывшие из Москвы сотрудники "Вымпела".

Все это понимал и начальник отделения специальных операций группы майор Анатолий Ермолин. Ему во что бы то ни стало следовало разгадать эту головоломку. Десятки вариантов проникновения в город появлялись и отбрасывались. Ничего не подходило. Все они имели изъяны, а значит, влекли за собой "засветку" бойцов "Вымпела" и захват их противостоящей стороной. Это означало провал операции.

Вновь и вновь собиралась группа, каждый день обсуждались, "прокручивались" новые идеи.



В ходе этих "мозговых атак" Ермолин не раз ловил себя на мысли: кто же прав в извечном споре "оперативников" и "боевиков" группы? Дело в том, что в отличие от "Альфы", сугубо боевого подразделения, "Вымпел" - оперативно-боевой отряд, то есть его сотрудники обязаны уметь работать с нелегальных позиций, в том числе и за рубежом.

Что значит с нелегальных позиций? А это значит выполнять задачи, подобные той, которая была поставлена группе Ермолина в ходе учений "Арзамас-16". То есть с помощью хорошо отработанной легенды проникнуть в город и совершить нападение на завод. Это поможет противостоящей стороне по итогам проведенной операции учесть недостатки в охране объекта.

*Рассказывает бывший начальник отделения специальных операций отряда "Вымпел" майор Анатолий Ермолин:*

- С чего все началось? С того, что мне было понятно: Арзамас-16 - это самый сложный и суперсекретный объект во всей стране. Достаточно сказать: там создана первая наша атомная бомба.

Это сверхсекретный город, вокруг него деревни, и въехать туда с легальных позиций очень тяжело.

Ясно было и другое: все местные органы уже, образно говоря, "стоят на ушах" и ждут нас. То есть контрразведывательный режим очень жесткий.

Первое, что мы сделали, - стали серьезно изучать все, что связано с Арзамасом-16. Ведь нужна хорошая легенда. В разведке есть старый проверенный принцип: будет отличная легенда - всегда выполнишь задачу.

Начали работу с Ленинской библиотеки, с истории того города, где предстояло

работать. И нашли подсказку. Оказывается, это место связано с именем преподобного Серафима Саровского. Рядом с объектом находится Дивеевский монастырь - один из самых почитаемых среди российских паломников.

Решили "легендироваться" так: якобы создаем фирму, которая будет заниматься детским общеобразовательным туризмом по святым местам. Сделали реальные документы, печати, заключили договора. Я выступал как президент фирмы, а все мои ребята - сотрудники. Поездка совершалась с целью разработки маршрута для предстоящего паломничества.

Начинали мы с дальних подступов, с Нижнего Новгорода. Хотя оттуда до Арзамаса-16 надо было добираться автобусом еще часов шесть.

Все шло поначалу, как в кино. Сели мы в Москве в поезд, приехали в Нижний, остановились в гостиницу.

Признаться, в Новгороде мы чувствовали себя достаточно безопасно. Просчитали и были уверены, что контрразведка наверняка не станет его "прикрывать". Далеко, да и сил не хватит.

И вот тут произошел случай, от которого, как признается Анатолий Александрович, "бросило в жар".

В холле гостиницы, где расположилась его группа, к ним подошел мужчина и представился корреспондентом. Увидев приезжих, он решил расспросить их с надеждой выудить что-нибудь интересное для своего агентства. Однако Ермолину стало не по себе. "Неужто уже "прокололись"? - с тревогой подумал он, приняв журналиста за оперработника территориального управления госбезопасности.

Но виду не подал и "выложил" легенду, "прокатав" ее на реальном нижегородце. Легенда не вызвала никаких сомнений, тассовец даже посоветовал обратиться в университет, пединститут, в архив. Там, по его мнению, могли помочь с поиском материалов, связанных с именем Саровского.

Так и поступили: следующую неделю группа Ермолина работала в Нижнем Новгороде, а в Арзамасе местные комитетчики уже всюду задерживали "подозреваемых".

Результаты работы "на дальних подступах" оказались более чем плодотворными. Одна из подгрупп разыскала еще дореволюционную карту с обозначением святых мест Серафима Саровского. Сотрудники "Вымпела" сличили ее со своей топографической картой, и оказалось, что святые места как раз и располагаются по периметру объекта. Это было весьма кстати.

Разведчики познакомились и вошли в доверие к работникам архива, подружались с несколькими влиятельными нижегородскими учеными. Смогли заручиться

их поддержкой. На руках у вымпеловцев было даже письмо с ходатайством к властям Арзамаса-16, к директору музея города оказать содействие в благородном деле изучения мест, связанных с именем Саровского.

Когда группа была "вооружена" рекомендательными письмами, начались челночные выезды в Арзамас на рекогносцировку. Каждая из подгрупп выезжала не более чем на сутки.

Командир понимал, что его люди неизбежно попадут в поле зрения контрразведки, и поэтому хотелось их максимально обезопасить.

Знание психологии, умение располагать к себе людей помогали вымпеловцам в самых, казалось бы, невероятных ситуациях. Волей судьбы один из разведчиков, открывая дверь в кабинет главы дивеевской администрации, столкнулся на пороге с местным комитетским "опером". Тот только что ориентировал главу, что в случае появления любого незнакомого человека, который произнесет слово "Арзамас-16", сообщать об этом незамедлительно. Разведчик тоже назвал сакраментальное слово, но перед этим он передал администратору привет от его любимого институтского преподавателя из Нижнего Новгорода. Глава расчувствовался и по-дружески признался: "Знаешь, тут кэбэшники продыху не дают. Повремени недельку, потом я тебя сам по местам проведу".

Разумеется, о немедленном звонке не могло быть и речи.

В такое сегодня трудно поверить, но разведчики смогли "очаровать" настоятельницу Дивеевского женского монастыря, и та поселила их на время у себя в монастыре. Вымпеловцы вели себя смиренно и даже постились вместе с монахинями.

Контрразведке, перекрывшей все в округе, и во сне не могло присниться, что группа "боевиков" за базировалась в женском монастыре и ведет оттуда свои разведывательные вылазки.

Словом, подгруппы в ходе суточных челночных выездов провели разведку местности, определили наиболее уязвимые места в охране объекта, выявили и изучили подходы к нему.

Доложили командиру и еще одну важную особенность: по территории Арзамаса протекает речка. Глубина ее невелика, но возможность проскочить имелась, тем более что в группе два боевых пловца, прошедших спецподготовку.

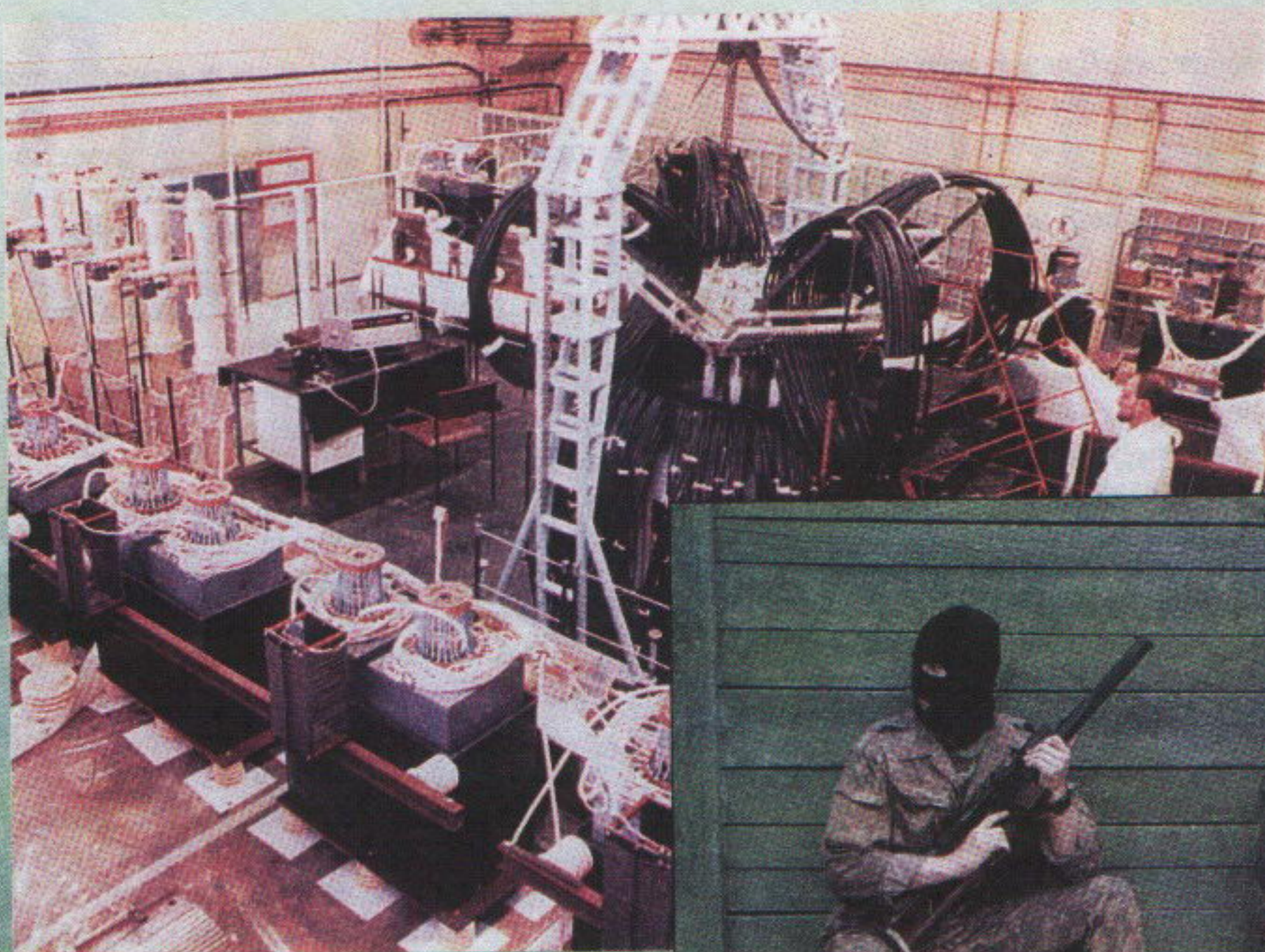
Нижний Новгород, как известно, город речной, портовый, не проблема достать водолазный костюм. Словом, вскоре группа владела тремя зимними водолазными костюмами.

О планах прохода по реке было доложено посреднику, руководителю учений,



После высадки





и противной стороне засчитано поражение.

Однако на этом учения не закончились. Группа Ермолина получила новую вводную - пройти к объекту на самом укрепленном участке, по существу, штурмуя в лоб.

Решили работать в развитие легенды. Те, кто уже были "засвечены", идут на этом участке, естественно, попадают. С другой, незасвеченной частью группы пошли иным путем.

За 26 километров до Арзамаса нашли деревню и вышли. Шли всю ночь, преодолели невидимыми два рубежа защиты, три секрета. При этом солдаты внутренних войск, находящиеся в секретах, выдавали сами себя: кто разговорами, кто зажженной сигаретой. Всяк считал, что уж на его участок "диверсанты" не сунутся.

На рубеж атаки вымпеловцы вышли в 4 часа утра, минута в минуту. Потом посредник рассказывал, что ночью, ближе к назначенному времени, офицеры соединения, охраняющего Арзамас, все более ободрались и посмеивались: мол, где там разведчики заплутались... И вот 4 часа, стоит тишина, все дремлют, и вдруг доклад в полный голос: "Посредник, я группа, к выполнению задачи готов!" Этот доклад произвел эффект разорвавшейся бомбы.

"Охранники" вновь проиграли.

И, наконец, третья вводная, уже по просьбе противоположной стороны - преодолеть все электронные средства защиты и попасть в святая святых - на спецплощадку. Ермолин и его ребята согласились. Для выполнения задачи попросили лишь веревку и лестницу. Им дали и то, и другое.

Двадцать три минуты у разведчиков



*Эффект неожиданности обеспечен*

ушло на то, чтобы пройти все рубежи без единого срыва. Не стану раскрывать всех тайн того уникального прохода. Он многому научил "охранников". Скажу только, что это свершившийся факт, какой бы фантастикой он ни казался.

Итак, группа Ермолина свою задачу выполнила. Выполнила ее блестяще. Не стану перечислять нюансов профессиональных "плюсов" и "минусов" операции. Специалисты в них давно разобрались.

Мне кажется, что первый этап учений "Арзамас-16" убедительно доказал важность и первостепенность интеллекта в деятельности спецподразделения. Сдается мне, что эта игра была интеллектуальной игрой, борьбой умов и только потом противостоянием боевых качеств.

Однако был еще второй этап. Не менее трудный и не менее напряженный.

Итак, вновь "Арзамас-16". Накануне второго этапа операции бойцов "Вымпела" принял директор завода, ведущие ученые. Им показали дом, где жил и работал академик Андрей Дмитриевич Сахаров. Сотрудники спецподразделения посетили музей ядерной техники.

После всего увиденного было о чем подумать. Созданное умом ученых и инженеров не просто впечатляло - потрясало.

Однако сама мысль о том, что уникальный объект может оказаться в руках террористов, потрясала не меньше. Надо было работать, искать способы противостояния "чуме XX века".

Легко сказать - работать. Уже на эта-

пе рекогносцировки возникло множество проблем, не разрешив которые, нельзя было начинать учения. Все упиралось в жесточайший режим безопасности: рабочий, пронесший обычную спичку на территорию завода, увольнялся сразу.

Но тогда как быть с учениями? В их основе - использование реальных минно-взрывных и специальных средств да и просто обычного стрелкового оружия. Если произойдет выстрел и пуля попадет

в металлическую опору, возможна искра. Это известно даже ребенку.

Ученые внимательно выслушали сомнения сотрудников группы специального назначения и... предложили своего рода помощь. Например, в изготовлении совершенно нового боеприпаса из алюминиевого сплава. То есть у пушечной или автоматной пули менялась оболочка. При соприкосновении с металлом такая пуля не высекала искры.

Встал вопрос, где проводить операцию? Ведь цех-то реальный, действующий, в котором каждый день занимаются сборкой ядерных боеприпасов. Подчеркиваю, ядерных.

И если сюда десятилетиями нельзя было пронести спичку, то теперь тут собирались закладывать и подрывать реальные боевые заряды. Предложи такое в былые годы, сочли бы безумием. Однако в былые годы не стоял так остро вопрос терроризма.

Первоначально ученые предлагали операцию по "освобождению" ядерного боеприпаса провести от греха подальше, то есть в отдалении от цеха сборки. Но имело ли смысл огород городить, ехать в Арзамас-16, чтобы работать на отвлеченном сарае? Вымпеловцы резонно заметили, что подобный сарай они могли бы найти и в родном Подмосковье.

Наконец, после долгих споров удалось убедить руководство завода - "ядерщики" дали "добро" на проведение операции в цехе сборки.

После рекогносцировки, уже непо-





Захват объекта

ходились на улице и работали со скрытой фурнитурой.

Дверь оказалась массивной, двойной, однако взрыв исполнили профессионально: одна дверь упала наружу, другая внутрь цеха. Сам был приятно удивлен: работа, что называется, ювелирная.

Ведь мы рассчитывали, что внутреннюю дверь придется выбивать тараном.

"Террористы" находились в дальнем конце цеха. Местное руководство тоже было в цеху: им хотелось посмотреть ход операции. Весь штурм от подрыва до освобождения заложников занял три секунды. Это нормально.

Цех размером примерно 50 x 30 метров. Боеприпас в середине. Так что пришлось резво бежать.

На этом операция не закончилась: нам следовало локализовать обстановку и выполнять задачи вплоть до конвоирования "террористов".

Итогами учения обе стороны были удовлетворены. Хотя, признаться, нашлось над чем работать.

Что мы вынесли из учений? Знаете, что я подумал после всего произошедшего: не дай Бог такому случиться. Ведь ядерный боеприпас - это тысячи жизней. Тут учения, и то мурашки по коже, а если в реальной боевой обстановке?

Хотя при подведении итогов была отмечена маловероятность такой ситуации. И все-таки кто даст стопроцентную гарантию? Терроризм изощрен, он постоянно совершенствуется.

Следующий объект, по которому пришлось работать группе Климентьева, - спецвагон для перевозки ядерных боеприпасов. Он, по учебному заданию, захвачен "террористами".

Тут свои сложности. Вагон стоит на открытой площадке. Как выдвигаться для выполнения задачи? Ведь, по условиям учений, "террористы" не должны заметить группу захвата. У них своя линия поведения. И местные комитетчики, играющие эту роль, вели себя вполне натурально: покидали вагон, осматривали пути, на которых он стоял, следили за изменениями обстановки.

Однако пути скрытого подхода тем не менее были найдены. Помог железнодорожный подвижной кран: две его базовые площадки соединялись стрелой. Стрела дли-

ной метров сорок. Одна из площадок располагалась рядом с вагоном, другая - в достаточно скрытном месте. Именно отсюда двое сотрудников "Вымпела" и поднялись на стрелу, действовали сверху на подвесной системе "Ролглисс".

Они неожиданно для "террористов" влетели в окна вагона.

Боевые минно-взрывные средства в данном случае не применялись: вагон действующий, дорогостоящий. Подрывники-вымпеловцы тем не менее были убеждены, что массивные створки вагона не выдержат воздействия их спецсредств. Местные специалисты выехали на полигон. Вымпеловцам дали возможность поработать с теми же конструкциями, которые применялись в вагоне.

Арзамасовские спецы были весьма удивлены результатом и признали поражение.

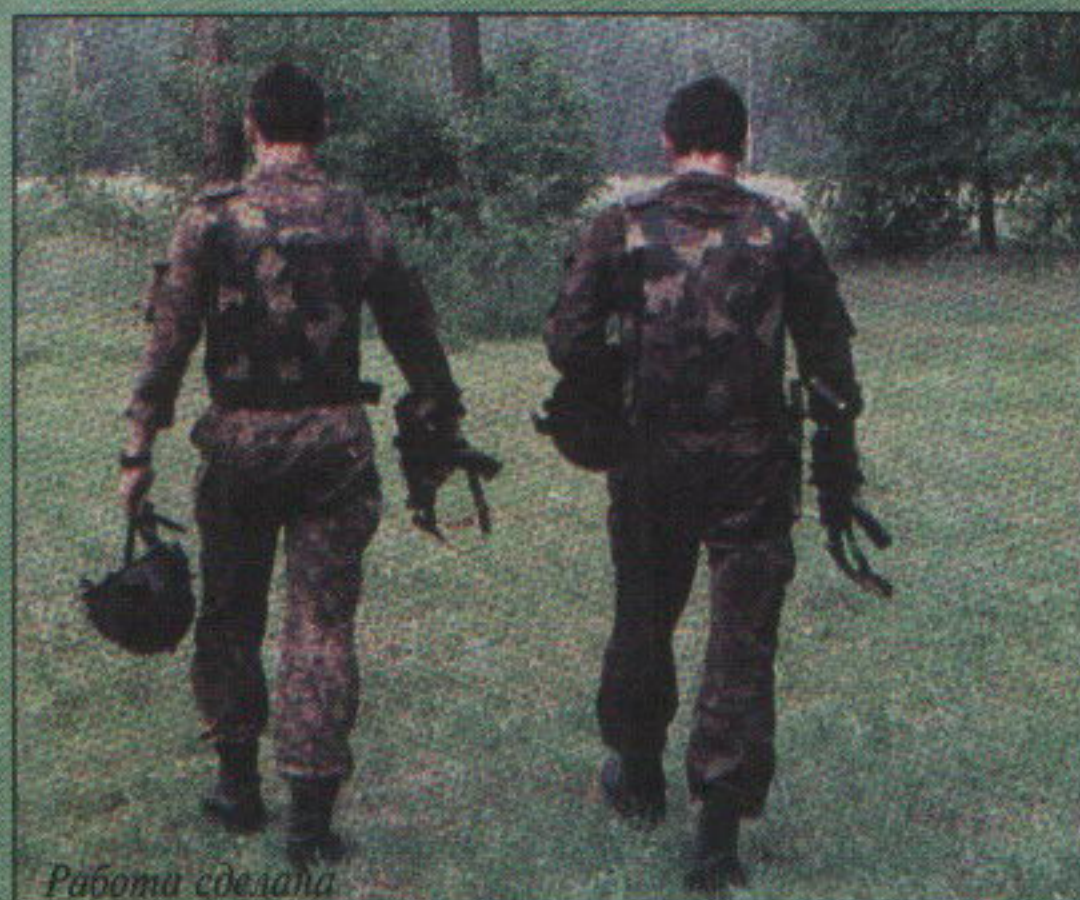
Подразделение Климентьева состояло из нескольких групп: управление, штурмовые группы, снайперы, подрывники.

Штурм вагона начинался с одновременного выдвижения подрывников и снайперов. Иными словами, подрывники действовали под прикрытием снайперов.

После того как старший подрывной группы доложил, что минирование проведено, Климентьев отдал команду на выдвижение штурмовых групп. В реальной обстановке это выдвижение длится не один час. В конечном итоге важно не время, затраченное на выдвижение, а результат - скрытый подход к объекту атаки. Ибо нарушение скрытности ставит всю операцию на грань провала.

В тот день удача сопутствовала штурмующим. Они не были замечены "террористами". Прозвучали условные взрывы, группы захвата через окна, двери ворвались в вагон и обезвредили "бандитов".

На этом, собственно, и закончились эти уникальные и до сих пор единственные в своем роде учения. Были подведены итоги. Каждая из сторон получила опыт, столь необходимый в наше неспокойное, бурное время. ✖



Работа сделана

средственно на объекте возникло еще одно непредвиденное обстоятельство: близость склада ядерных боеприпасов. Какую разрушительную силу несет этот склад, понимали все. Пришлось и здесь думать, просчитывать, искать наиболее безопасные варианты.

Если же говорить о тактических сложностях, их тоже было достаточно. К примеру, трудные подступы к цеху сборки.

Цех ведь необычный, находится в низине, а вокруг высокий земляной бруствер. Все рассчитывалось таким образом, чтобы в случае аварии взрывная волна не концентрировалась в цехе, а выходила наружу. Цех сделан из стекла, огромные рамы от пола до потолка, метров двадцати в высоту.

В центре цеха и был установлен заряд, только без ядерной боеголовки.

Поскольку в реальной обстановке террористического захвата войти в цех возможности нет, обстановка изучалась скрытно, с применением приборов наблюдения.

Роль "террористов" выполняли сотрудники территориальных органов. Только так можно было наиболее объективно оценить действия группы антитеррора. Ее возглавил начальник отделения подразделения "Вымпел" Сергей Климентьев.

Вот как он вспоминает о тех днях:

- Ситуация близкая к реальной. Переговоры с "террористами" результатов не дали, было принято решение штурмовать цех с трех направлений.

Одна группа шла через подсобные помещения, к металлической двери, ведущей в цех, две другие - через окна.

Возникла очередная проблема для бойцов, которые должны были действовать через дверь. Они находились в непосредственной близости от боевого взрыва и могли пострадать. Пришлось сварить металлический щит для прикрытия.

Группы выдвинулись по моей команде. Командой для штурма служил взрыв, так как скрытность была полная. Мы не пользовались даже радиосредствами. Связь держали только с подрывниками, которые на-





# БОРЬБА УМОВ

Сергей КОЗЛОВ

Фото Виктора ХАБАРОВА

## Против спецназа

В Афганистане группы специального назначения создавали большие проблемы для моджахедов при проводке караванов с оружием. Поэтому в зонах ответственности бандформирований создавались из их же числа специальные группы, которые противодействовали засадам спецназа. На первых порах душманы пытались бороться с группами силовым путем. Буквально через полгода после начала активных боевых действий Кандагарского батальона спецназа духи сформировали отряд для борьбы с его группами. Отряд состоял из ста пятидесяти человек и имел в своем распоряжении транспортные средства, позволявшие оперативно прибыть на место, где их разведчиками была обнаружена группа спецназа. Однако окружение и последующий штурм позиций разведчиков к успеху не приводил. "Духи" же в результате таких действий несли серьезные потери, а спецназовцы, как правило, не имели даже раненых. В конце концов этот отряд был расформирован.

Наиболее эффективным способом борьбы со спецназом было ведение разведки душманами в районе участка маршрута каравана, за который отвечал конкретный полевой командир. Наблюдатели из числа пастухов были главной головной болью для спецназа. Как только в районе появлялся вертолет и делал посадку, туда устремлялись пастухи с отарами овец. Они вычисляли расположение группы, сообщали об этом своему командиру, и маршрут на время закрывался. Зная по опыту, что продолжительность действий группы спецназа ограничена несколькими сутками, "духи" терпеливо ждали, пока разведчики покинут их район. В такой ситуации главным было провести скрытное десантирование группы. Если это удавалось, можно было рассчитывать на успех.

## Кто кого перехитрит

Наиболее ярким примером действий командира группы по обма-

ну противника, которые принесли ошутимый результат, можно считать выход разведгруппы специального назначения под командованием старшего лейтенанта Кривенко. Это произошло в сентябре 1985 года.

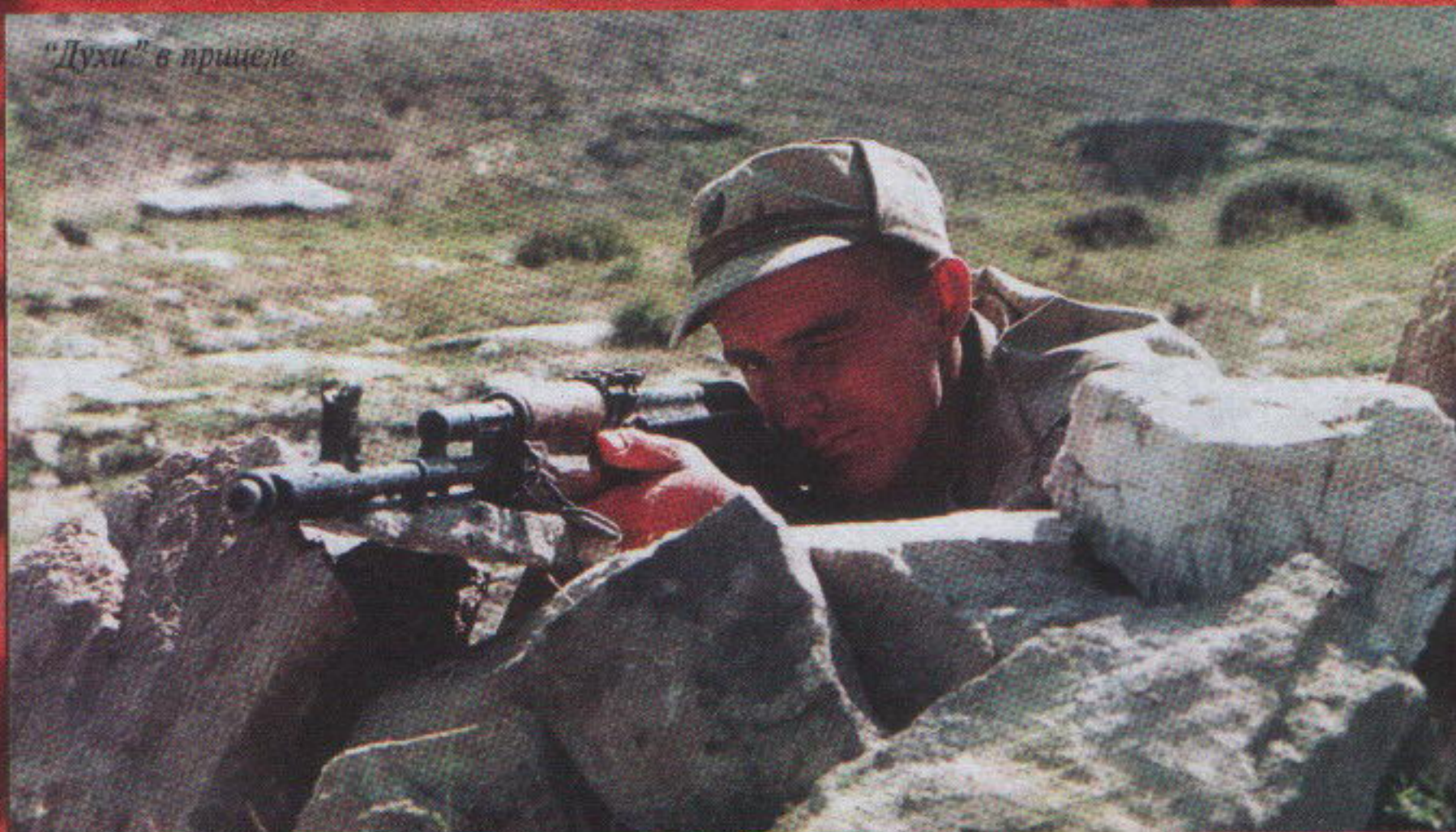
Группа в составе двадцати пяти человек, из которых трое были офицерами, десантировалась в районе кишлака Тахсильдар провинции Кандагар. Однако высадка была обнаружена пастухами. Маршрут закрыт, и группа провела ночь в засаде безрезультатно. Кривенко прекрасно знал, что до тех пор пока он не покинет этот район, движение на дороге не возобновится. Связавшись с Центром, он предложил имитировать эвакуацию группы вертолетами, а на самом деле только перебросить его разведчиков в расположение афганской зенитной батареи, которая находилась на плотине водохранилища Аргандаббанд. Но и эту хитрость "духи" сумели разгадать. Они перекрыли выход, и группа Кривенко не смогла скрытно выйти к дороге. Вторая ночь прошла бесплодно. Кривенко решил вторично имитировать эвакуацию группы. Он снова вызвал вертолеты, и группа, имитируя посадку, скрытно вернулась в расположение афганской воинской части. Как только стемнело, разведчики вышли к дороге. Однако душманы не были в полной мере уверены в безопасности маршрута и для провер-

ки отправили из Кандагара в направлении кишлака Шерджанака два пустых автомобиля "Симург" с некоторым интервалом. Кривенко разгадал их уловку и обе машины пропустил.

## Стоила ли овчинка выделки?

Полагая, что за два дня у "духов" скопилось немало машин, офицер рассчитывал, что пойдет караван с оружием и боеприпасами, состоящий из нескольких автомобилей.

Однако в двадцать один час слева от позиций группы показался свет одиночной машины. Она шла осторожно и тяжело. Наблюдатели доложили, что машина груженная, а на крыше у нее горят огни, как у автопоезда. Кривенко подумал, что идет большегрузный автомобиль, и дал команду на открытие огня. До машины в тот момент было не более шестидесяти метров. В результате короткого, но мощного огневого налета всякое противодействие было подавлено. К машине выдвинулась подгруппа захвата под командованием старшего лейтенанта Грищенко. Разведчики попытались вытолкнуть автомобиль из зоны огня, но тяжело груженная машина не поддавалась. Тем временем машина загорелась. Обыскав два трупa, которые валялись рядом с автомобилем (остальные были в кузове и кабине горящей



"Духи" в прицеле



машины), подобрав автомат и сумку с документами, подгруппа захвата отошла к основным силам разведчиков.

### Верное решение

Посетовав на невезение и рассудив, что делать здесь нечего, Кривенко принял решение покинуть место засады и укрыться на холме в нескольких километрах от дороги. Отойдя километра на два, группа заняла круговую оборону и стала наблюдать за развитием событий. "Духи", ориентируясь на горящую машину, подошли с трех сторон к месту засады и начали интенсивный обстрел. Наблюдая эту картину, Кривенко вызвал пару вертолетов огневой поддержки и, когда они прибыли, навел их на противника. В результате несогласованности действий "духи" начали воевать друг с другом, приняв своих за спецназовцев. "Вертушки" добавили им огонька и спалили два автомобиля.

Наблюдая это, Кривенко заинтересовался, из-за чего же духи устроили столько шума, и начал рассматривать содержимое сумки. Он обнаружил тетрадь, оказавшуюся, к его немалому удивлению, дневником некоего Чарльза Торнтон. Дневник был на английском языке. Кривенко начал читать. В дневнике Торнтон описывал свое прибытие в Пакистан, переход границы с ДРА, контакты с местными главарями. Здесь же оказалась карта с маршрутом его движения, а также фото пленки. Ради такого улова стоило напрягаться три дня.

### Держать ухо востро

Шума вокруг захваченных документов было много. По этому поводу в распоряжение батальона прибыл командир бригады подполковник Герасимов.

Произошел и один неприятный случай. Советники из КГБ попросили дневник Торнтон на время для того, чтобы ознакомиться с ним. Наш комбат отдал его, не ожидая подвоха. Комитетчики же решили добычу трофея приписать себе. Для этого они на ближайшем самолете хотели отправить своего представителя в Москву вместе с документами Торнтон. Но перед вылетом об этой фальсификации стало известно нашему командованию. Самолет был остановлен на



На задание

взлетке, и документы у нарочного изъяты.

### Резонанс в СМИ

Несколько позже в советской прессе появилась статья "Душман из Аризоны", где разоблачалось участие американских спецслужб в афганской войне.

Правда, там не писали, что американцы попали в спецназовскую засаду.

Агентура же подтвердила, что, кроме Торнтон, погибло еще два американских наемника. Охране из двенадцати человек, которая спешно ретировалась, удалось вынести одного из американцев, получившего ранение. Позже спасенный американец описал свои переживания во время той командировки в одном из "вражеских" журналов. В частности, он написал, что, судя по почерку, это действовал советский спецназ. Моджахедам так не суметь. Ну что ж, мастерство не пропьешь и на базаре не купишь.

### Два результата в одной засаде

Другим примером грамотных действий может служить засада лейтенанта Шишакина. Как только спецназовцы высадились в районе дороги, моджахеды, используя установленные сигналы, ее сразу перекрыли, а на поиски разведчиков выслали пастухов. Но группа и не собиралась устраивать здесь засаду. Совершив марш в южном направлении, разведчики вышли на другую - хакрезскую дорогу и расположились. У дороги установили новую в то время мину МОН-90 с оптическим датчиком. Все, что по-

падало в поле зрения этого датчика, вызывало подрыв мины. Чтобы мина не срабатывала в светлое время, специальное реле отключало ее.

День прошел спокойно, но вечером, в начале шестого, как только стемнело, со стороны Ходжамулька показалась одиночная машина. Шишакин приказал огонь не открывать без дополнительной команды. Умная мина сделала свое дело. В результате ее подрыва погибли все пассажиры, ехавшие в машине. Машина была нагружена в основном боеприпасами. Спустя несколько минут со стороны Хакреза послышался шум двигателя идущего трактора. Командир дал команду огневой подгруппе переместиться вправо и приготовиться к открытию огня. Как только трактор, в прицепе которого сидело пятнадцать человек, вооруженных автоматами и гранатометами, поравнялся с засадой, Шишакин открыл огонь. Моджахеды расстреляли в упор. После этого, собрав все стрелковое оружие и гранатометы, разведчики подожгли и машину, и трактор, а сами ускоренным маршем ушли. В течение ночи моджахеды искали разведгруппу, но безрезультатно. Разведчики, отойдя от дороги на несколько километров, расположились на ночь в заброшенных развалинах. Под утро наблюдая за "зеленой зоной", им удалось выявить несколько огневых точек моджахедов. Когда прилетели вертолеты для эвакуации группы, лейтенант Шишакин, связавшись с Ми-24, указал им цели, по которым немедленно был нанесен бомбоштурмовой удар. Группа вернулась без каких-либо потерь. ✕





# ВОЙНА НЕ ВСЕМ

Олег ПЕТРОВ

Фото Виктора ХАБАРОВА

**На войне у каждого своя война. Да простят меня языковеды за столь тавтологичную фразу, но она как нельзя лучше определяет состояние воюющего. Заветная мечта писателя - заглянуть в душу солдата перед атакой. Что чувствует он, какие заветные струны оживают в нем на краю смертельной опасности? Но увы, не припомню автора, довольного своим исследованием, сполна отразившего все душевные переживания предчувствия боя, момента атаки. Извечная проблема: как сказать о войне честнее? Как сказать о войне точнее? Нет, обнажить не черную сторону фронтовой жизни, не только грязь войны, которой, конечно же, достаточно, но истину. Говорят, большое видится на расстоянии. Наверное, это так. Но расстояние "съедает" детали, а порой и выхолащивает суть. Через неделю-другую страшный бой кажется уже не таким страшным, а через год, два, десять?**

Я встречал ветеранов, которые помнят о войне "вообще". Как наступал их фронт, армия, в лучшем случае дивизия. Это при том, что они не командовали дивизиями, а тем более фронтами.

Так что время не всегда союзник писателя. Но тогда как быть? Совершенно ясно, что о войне лучше самого воина никто не расскажет. Но когда и как? После боя и желательно один на один. Ибо помните народную мудрость: на миру и смерть красна. Потому боевой рассказ в присутствии десятков сослуживцев, а особенно солдат младшего призыва, может оказаться (как бы это поделкатнее выразиться) не совсем точным. Неспроста еще Бисмарк отметил, что "человек никогда не врет так много, как на охоте, во время войны и перед выборами".

Мне вспоминается случай, рассказанный сотрудниками КГБ, участниками штурма Дворца Амина в Афганистане в декабре 1979 года. Так вот даже там, среди очень мужественных людей - участников безусловно уникальной военной операции, находились такие, кто пытался "нацепить" на себя побольше подвигов.

Боец "Альфы" Сергей Кувылин говорил мне, что уже в самолете, на обратном пути услышал голос. Кто-то, склонившись над соседом, увлеченно повествовал, как они уничтожили узел связи аминского Дворца. Задача эта и вправду была наиглавнейшая - лишить дворец связи с внешним миром. И выполнили ее те, кому и было поручено, - полковник Григорий Бояринов и капитан Сергей Кувылин. Бояринов погиб в бою. Ему присвоено звание Героя Советского Союза. Он стал первым Героем афган-

ской войны.

Так вот, раненый Кувылин в самолете слышит, как некто похвастается подвигами: мол, узел связи "распотрошили", все прошло нормально. Голос незнакомый, со спины не узнать. Может, Бояринов воскрес? Ведь кроме Бояринова и его, Сергея, на узле никого не было.

- Слышь, - не выдержал Кувылин, - а ты когда узел взрывал?

Склонившийся над соседом чуть повернул голову.

- Утром, когда же еще... Когда рассвело...

- Тогда его уже надо было восстанавливать.

- А ты кто?

- Я из тех, кто его взрывал.

Тот поднялся с колен и, не оглядываясь, молча вышел, скрылся в другом салоне.

Маленький эпизод, говорящий о многом. Что поделаться, люди всегда люди. Кому-то не хватает славы.

Стало быть, воспоминания в кругу друзей - не всегда искренняя правда о войне?

А может, ее и нет вовсе, правды о войне? У каждого своя война, у каждого своя правда. Нет, думаю, что наиболее искренен и точен человек наедине с самим собой. Например, на страницах своего дневника. Вот почему дневниковые записи так потрясают обостренной правдой жизни. Но много ли тех, кто доверяет душу дневнику? Да и рождаются эти "душевные" записи на свет не для чужих глаз, а уже тем более не для газет и книжных страниц. Так что подобных удач у писателя - единицы на всю войну.

Но есть иные дневники. Может быть, не столь душевные и эмоциональные и пишутся



# ПО ПЛЕЧУ

они по воинской обязанности - командирами или заместителями по воспитательной работе, в прошлом политруками. Замполитами. И зовутся по-канцелярски сухо - донесениями. Ручкой, огрызком карандаша офицер в затишье между боями пишет официальный доклад - как воевал, что взял или сдал, кого потерял в бою и делает вывод - может ли дальше воевать, хватит ли на это моральных и физических сил.

Порою на донесение очень мало времени. Казалось бы, некогда говорить о чувствах, переполняющих командира. Он и не говорит о них. Но душа сама просится в строку - негодует, любит, ненавидит, плачет, зовет на помощь.

Мне посчастливилось найти боевые донесения командиров частей и их замов по воспитательной работе из 8-го армейского корпуса под командованием генерал-лейтенанта Льва Рохлина.

Это бесценные, уникальные документы. Правда из первых рук. Я бы сказал, самая горячая правда о войне. Потому предлагаю их вашему вниманию с некоторыми комментариями. В донесениях полностью сохранен стиль их авторов.

Итак, 1 декабря 1994 года 8-й армейский корпус в составе 20-й мотострелковой дивизии и отдельных частей получил боевую задачу выдвинуться в район сосредоточения - на станцию Кизляр (Дагестан). Последующая задача - разоружение незаконных вооруженных формирований на территории Чеченской Республики.

Теперь принято считать, что первый бой комкор Рохлин принял 13 декабря в районе станции Червленая, когда огнем артиллерии сорвал яростную атаку сотни боевиков на позиции

войск МВД.

Нет, первый удар в спину рохлинский корпус получил значительно раньше, еще до пересечения границы с Чечней, на той самой станции Кизляр.

Солдаты-дагестанцы отказались выполнять боевую задачу в Чечне.

Вот как об этом сказано в донесении:

*"В Кизляре нам пришлось столкнуться с серьезной проблемой, которая требует к себе внимания не только в данной ситуации. Она способна повториться в последующем."*

*Имеются в виду национально-религиозные мотивы отказа от ведения боевых действий военнослужащими-дагестанцами. Находясь на своей родине и общаясь с приезжими родственниками, многие солдаты приняли решение отказаться от выполнения задач на чеченской территории."*

*Мусульманский фактор, соседство и взаимовлияние республик дали о себе знать немедленно."*

*Индивидуальная работа с дагестанцами положительных результатов не принесла."*

И как итог отказов - самоходно-артиллерийский полк оказался полностью небоеспособным. Он на 70 процентов был укомплектован солдатами, призванными из Дагестана. Корпус оказался, по существу, без главной мобильной ударной силы.

Счастье, что об "отказниках" стало известно в Кизляре, а если бы у Червленной, под огнем боевиков? Страшная трагедия могла разыграться на поле боя, когда десятки артиллерийских "самоходок" оказались бы в руках тех, кто решил не воевать с бандитами. Но тогда с кем

воевать? В бою, как известно, нет "нейтрального положения". Либо ты по одну сторону, либо по другую. По какую сторону оказались бы дагестанцы, укрывшиеся за броней машин с несколькими боекомплектами? Трагедия? Безусловно. Для них самих, и для командиров, и для сослуживцев, солдат других национальностей.

В ходе первой чеченской войны много спорили о правомочности и неправомочности использования войск в Чечне, о юридической состоятельности Указа Президента России. Что ж, это дело юристов. Но случилось то, что случилось. Для солдата высшая юридическая субстанция - приказ. И всяк, кто призывал его в Чечне не выполнять, завтра, став у власти, будет жестко и беспощадно требовать обратного. Нет армии без точного исполнения приказа.

Полк САУ из-за невыполнения одного перестал существовать как боевая единица. И это на войне, на фронте, когда каждый ствол на счету. Когда каждый залп самоходки - спасение десятков жизней. Так, собственно, и произошло у Червленной, когда в срочном порядке заменили дагестанцев и обновленный полк спас ударом своих орудий бойцов МВД.

Этот случай говорит о том, сколь внимательно надо подходить к вопросу комплектования частей и подразделений и к старой "изжеванной" проблеме солдатской службы рядом с домом.

Конечно, прочитав эти строки, кто-то может возразить, мол, война в Чечне - случай специфичный и вряд ли повторится в будущем. Дай-то Бог! Однако для армии это слабое утешение: повторится - не повторится... Армия всегда должна быть готовой к войне. И если что-то угрожает ее боеспособности, это "что-то" должно быть устранено.

Ибо, как я уже говорил, и тем не менее не устаю повторять - любой армейский просчет оплачен неизмеримо дорогой ценой - жизнями солдат и офицеров.

Однако возвратимся к 8-му армейскому





корпусу. 11 декабря ему предстоял марш по маршруту Кизляр - Толстой-Юрт.

Донесение гласит: "Командир корпуса сумел практически без потерь провести двадцатикилометровую колонну из 500 машин по только ему известному маршруту, в указанное место, в точно назначенное время. Остановки и привалы были минимальными, требования к личному составу - очень жесткие".

Скупые слова отчета. А что за ними? Кажется, все, что произошло, невероятно. По территории, занятой противником, когда за каждой машиной следят десятки глаз, когда любой шаг известен дудаевцам, без потерь провести полтысячи машин, растянувшихся на 20 километров. Фантастика!

Нет, реальность. Да еще ум и мастерство полководца.

К счастью, Рохлин, в отличие от членов Совета безопасности, верно оценил противника.

У генерала была дорога через Хасавюрт на Грозный. Неплохая в общем-то дорога, относительно прямая и удобная. Имела она лишь существенный недостаток, который мог стать роковым, - вдоль нее расположились бандформирования. Они давно укрепились здесь, изучили подходы, подъезды, пристреляли самые удобные участки.

А дудаевские шпионы да излюбленный прием "благородных чеченцев" - выставять впереди себя женщин и детей - вот, считай, судьба рохинского корпуса и решена. Как, впрочем, и было с некоторыми нашими частями и соединениями.

Но комкор поступил по-иному. Сделал все для того, чтобы бандиты поверили, будто он идет по намеченной первоначально дороге. Посылал вперед квартирников, те останавливались, говорили с местными жителями, спрашивали дорогу, заходили в отделения милиции, разворачивали карты, просили проводников.

Тем временем наша разведка доносила:

"В Чечне продолжается нагнетание военной напряженности.

Чеченский национальный комитет Дагестана проводит агитацию среди местного населения Хасавюртского района с целью воспрепятствовать продвижению войск через его территорию при их вводе в Чеченскую Республику. Для отправки в Чечню продолжается вербовка добровольцев в Кизлярском районе.

На вероятных маршрутах выдвижения войск сооружаются взводные и ротные опорные пункты. Количество опорных пунктов непрерывно увеличивается. Отмечается занятие некоторых из них отрядами численностью 20 - 100 человек, имеющих на вооружении 1 - 2 танка, 1 - 2 противотанковых орудия и зенитные средства.

На дальних подступах к столице Чечни на направлениях Моздок - Грозный, Кизляр - Грозный и Гудермес - Грозный осуществляется минирование дорог и других коммуникаций. В частности, заминированы мосты у Кизляра, Каргалинской (28 км сев.-вост. Грозный).

В течение 9 декабря выявлены:

- в н.п. Червленая (26 км сев.-вост. Грозный) 2 танка.

Департаментом госбезопасности Чечни активизируется разведывательная деятельность в целях вскрытия боевого состава российских частей в районах Моздок, Владикавказ и Кизляр и задач, стоящих перед ними".

Право же, Рохлина никак не прельщала перспектива наскочить на дудаевские мины на мосту или на дороге, а тем паче попасть под прицельный огонь выведенных на прямую наводку танков, и потому ночью колонна неожиданно для всех свернула в Ногайскую степь, где и дорог-то никогда не было - пески кругом. И вперед, только вперед на высокой скорости. Минимум остановок. Режим полного радиомолчания. Заглохшие машины за собой не ташили - уничтожали. Избранный степной маршрут оказался длиннее на 120 километров. Зато не погиб никто. Ни одной потери.

Позже стало известно - по той дороге пошли войска МВД и попали в засаду, в плен. В очередной раз дудаевцы впереди себя поставили женщин, детей, стариков. Солдаты стрелять не могли... Зато боевики из-за спинок детей расстреляли в упор наших бойцов.

13 декабря самоходно-артиллерийский полк у Червленной нанес удар по боевикам. Прикрыл он колонну корпуса, которая форсировала реку Терек по навешенному мосту. В ночь с 14 на 15 декабря артиллеристы отразили внезапное нападение бандитов у села Виноградное. Затем полк присоединился к основным силам, следовавшим через перевал к населенному пункту Толстой-Юрт.

В донесении ВРИО заместителя командира 20-й мотострелковой дивизии по воспитательной работе отмечалось: "В ходе многокилометрового длительного марша колонны обошли все засады, находившиеся в поселках Виноградное и Червленого, скрытно вышли на перевал в районе Толстой-Юрта и захватили его. Боевики даже не успели закрепиться на перевале. Тем самым была открыта дорога на г. Грозный".

Однако на войне как на войне. До Грозного частям 8-го корпуса пришлось вести тяжелые бои на переправе, у станции Петропавловская, наносить удар по боевикам у поселка Виноградное. Как это было? Вновь отрывок из донесения:

"В населенном пункте Петропавловская боевики создали серьезный опорный пункт, где находилось много снайперов и гранатометчиков. 20-я мотострелковая дивизия, выполняя боевую задачу по захвату важного места через реку Сунжа для обеспечения прохода основных сил на Грозный и Аргун, столкнулась с этой вооруженной группировкой. Основной ударной мощью наших сил был отдельный разведывательный батальон под командованием майора Гребениченко. Д.В.

Бой был трудным и напряженным. 5 человек погибли, 7 человек ранены.

Мужество и героизм проявили разведчики и танкисты батальона гвардии майора Ра-







фикова М.М., саперы гвардии подполковника Ростовщикова Н.А.

Личный пример офицеров, в первую очередь генерала Рохлина Льва Яковлевича, сыграл важную роль в успешном разгроме противника, в поднятии морального духа личного состава. Дивизия, корпус понесли первые потери. Смертью храбрых пали гвардии старший прапорщик Пономарев В.А. - старшина разведывательно-десантной роты, гвардии лейтенант Донец А.Б. - заместитель командира по воспитательной работе 7-мр (рота была придана разведбату ранее). Гвардии старший прапорщик Пономарев В.А. вынес из-под огня несколько раненых, уничтожил 2 снайперов, более 10 боевиков, 2 пулеметных расчета".

Прапорщик В. Пономарев погиб от пули снайпера при отражении одной из атак противника. Он закрыл собой командира корпуса генерал-лейтенанта Л. Рохлина. За этот подвиг прапорщик В. Пономарев был представлен к званию Героя Российской Федерации (посмертно), которое ему было присвоено Указом Президента России 31.12.1994 года.

Уже здесь, под Петропавловской, личный состав увидел, что генерал Лев Рохлин не кланяется пулям, что офицеры и прапорщики не прячутся за чужие спины, что приказы отдаются только так, чтобы их необходимость, целесообразность была хорошо понятна солдатам. И это оказалось чрезвычайно важным для укрепления авторитета командира, веры подчиненных в него. Именно на этой основе рождались у каждого солдата уверенность в собственных силах, готовность идти в огонь и в воду.

В этом и в последующих боях мы столкнулись с необходимостью противодействия психологическому давлению противника, который, настраиваясь на рабочую частоту средств связи наших войск, методично призывал: "Подумай, сколько тебе осталось жить. Если есть возможность - уходи". Эта тактика действий боевиков была продумана заранее и постоянно повторялась.

Отличившиеся в бою за Петропавловскую были оперативно представлены к орденам и медалям, и награждение состоялось в конце года, перед штурмом Грозного.

Что же касается боев у поселка Виноградное, то тут был нанесен упреждающий удар. По данным контрразведки в ночь с 22-го на 23-е и с 23-го на 24 декабря боевики готовили крупный налет на наши позиции. Планировалось применение 80 - 100 боевых машин.

Артиллерия

сработала мастерски. Наступление бандитов оказалось сорванным, они понесли большие потери в живой силе и технике. Корпус Рохлина не потерял ни одного солдата.

Однако так было не всегда и не везде. Зачастую по-иному, чем планировалось. Уже в ходе выдвижения колонн российских войск по существу с первых шагов, жизнь диктовала свои, жесткие условия.

Мы пытались усидеть сразу на нескольких стульях - сохранить мирное население, которое активно блокировало маршруты выхода войск в заданный район, уберечь своих солдат и сержантов и пробиться к Грозному.

Не получилось ни того, ни другого, ни третьего.

Боевики быстро приспособились к шаблонным действиям наших войск. Инициатива медленно переходила в руки дудаевцев, которые весьма успешно использовали партизанскую тактику, действовали по ночам и держали в напряжении наши части, занимающие временные районы расположения.

Тревожные сообщения поступали практически со всех маршрутов движения. Остановлена 76-я воздушно-десантная дивизия.

Жители деревни Верхние Очалуки перекрыли дорогу. Командование не сумело обойти населенный пункт. Колонну вернули.

19-я мотострелковая дивизия понесла первые потери. Местные жители напали на колонну. Они били топорами, ломami, прокаливали шины, поджигали машины связи и санитарные автомобили. Здесь была убита медицинская сестра.

На территории Ингушетии российские войска, еще не сделав ни одного выстрела, потеряли 47 единиц техники.

106-я воздушно-десантная дивизия обстреляна реактивными системами "Град". Погибло 6 человек и ранено 13.

Всем стало ясно: в Чечне никто не собирается складывать оружие. Разводить в разные стороны некого, ни о каком миротворчестве не может быть и речи.

Российские войска вступили в войну.

Теперь нет-нет, да и услышишь мнение, якобы по-иному и поступить-то было нельзя. И вправду, не зная обстоятельств дела, как тут не согласиться - стрелять в мирных жителей? Никому и в голову не приходило. Хотя эти так называемые "мирные" громили колонны, поджигали автомобили и дома, убивали ни в чем не повинных военных медиков.

Солдаты не отвечали огнем. И правильно делали. Но в армии есть иные средства. Их, кстати говоря, успешно применил тот же генерал Лев Рохлин. Чтобы остановить толпу женщин и детей, за спинами которых прятались боевики с гранатометами, он приказал открыть заградительный огонь. Естественно, разрывы ложились так, чтобы не зацепить ни одного человека.

Увы, далеко не все наши командиры были под стать Рохлину. Не все понимали, что идут не "разводить руками", а воевать.

Что ж, война не всем по плечу. ✖





## США

Американские ученые своим новым изобретением значительно облегчили работу шпионам и разведчикам. Теперь им не надо будет придумывать хитроумные способы, чтобы перлюстрировать интересующую их корреспонденцию. Специалистами компании "Мистраль секьюрити" из штата Мэриленд разработан аэрозоль, который позволяет без всяких усилий знакомиться с содержанием писем. Спрей не оставляет следов, ощущается лишь легкий запах в течение 15 минут после обработки им оболочки почтового отправления, сообщает журнал "Нью сайентист".

## Эстония

Подал в отставку координатор разведывательных служб в Эстонии Эрик-Нийлес Кросс. По данным газеты "Постимеэс", одной из причин неожиданной отставки главного эстонского разведчика могут быть финансовые злоупотребления, в которых его заподозрили органы государственного контроля: недавно был обнародован акт проверки, в котором Кросс обвиняется в оплате личных расходов с помощью правительственной кредитной банковской карточки.

## Франция

Министерство обороны Франции объявило о размещении заказов на развитие, испытание и производство нового типа межконтинентальной баллистической ракеты М-51. Эта ракета нового поколения с повышенной дальностью и точностью поражения целей должна сменить находящиеся ныне на вооружении ракеты М-45, которые установлены на французских стратегических подводных лодках, постоянно несущих боевое дежурство в Мировом океане.

## Израиль

Израиль активизировал усилия по разработке и практическому применению различных "несмертельных средств" борьбы с участниками палестинских выступлений. По данным еженедельника "Дифенс ньюс", военные лаборатории Израиля, правительственные и частные оборонные компании работают в настоящее время над десятками технологий, часть из которых находится на завершающем "демонстрационном этапе". Некоторые из этих разработок, вызывающих у людей шок, дезориентацию, временную недееспособность, уже проходят испытания на оккупированных Израилем палестинских территориях.

## Южная Корея

Подводные лодки и эсминцы южнокорейских военно-морских сил начинают оснащаться новыми системами защиты от торпед противника. Как сообщил официальный представитель Министерства обороны РК, созданная управлением оборонных разработок новинка, названная акустическим противоторпедным устройством, успешно прошла практические испытания и вскоре поступит на вооружение.

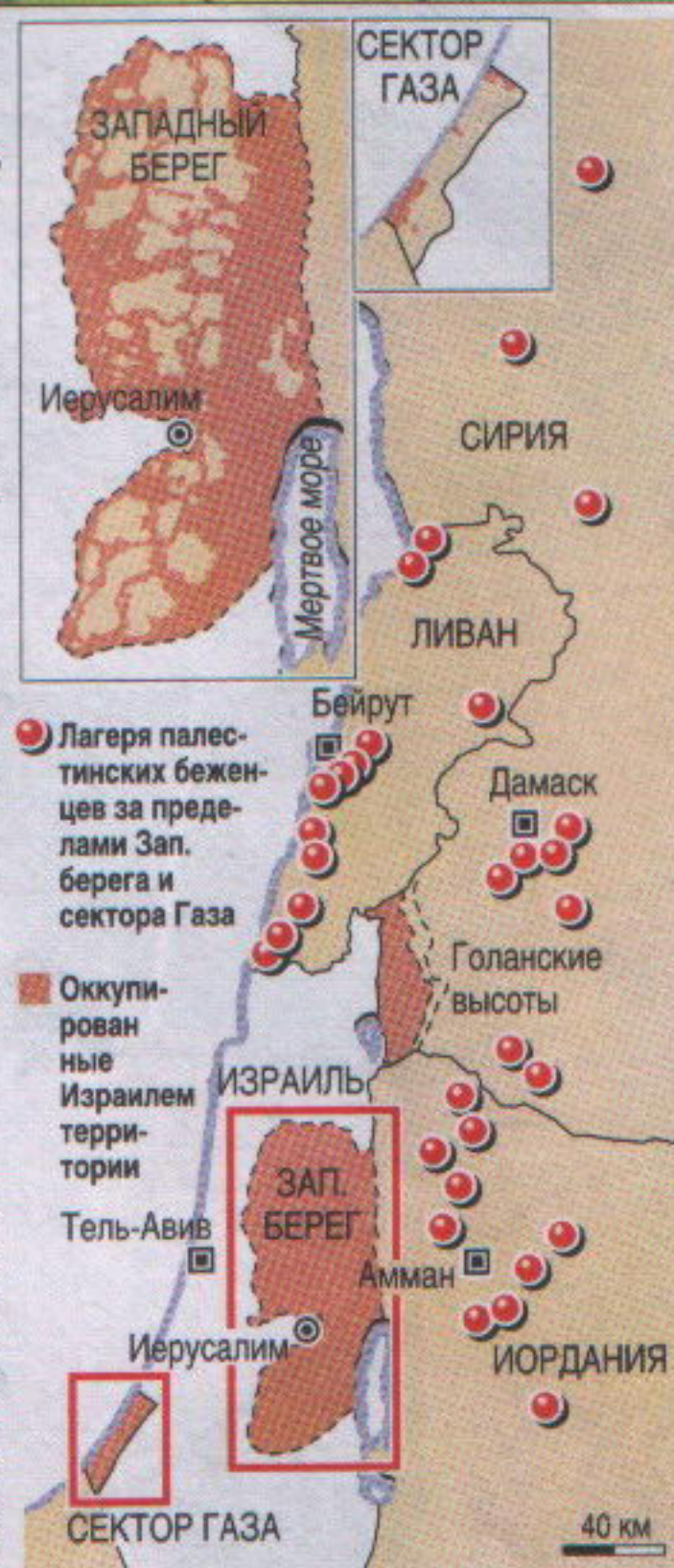
## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КЛИНТОНА

- 1 Необходимость создания суверенного, жизнеспособного палестинского государства, считающегося с требованиями безопасности Израиля и учитывающего демографические реалии
- 2 Возвращение палестинских беженцев в безопасное палестинское государство и выплата им международным сообществом компенсации
- 3 Долговременные гарантии безопасности народу Израиля, но не за счет суверенитета Палестины. Международное присутствие для обеспечения безопасности границы по долине р. Иордан
- 4 Иерусалим должен остаться единым, неразделенным городом, с гарантированной свободой посещения и совершения религиозных обрядов для всех, представляя столицы Израиля и Палестины.
- 5 В любое соглашение должно быть включено принятие решения о прекращении конфликта

## ПАЛЕСТИНСКИЕ БЕЖЕНЦЫ

Поле деятельности БАПОРа*	Официальные лагеря	Зарегистрированные беженцы	Зарегистрированные беженцы в лагерях
Иордания	10	1 570 192	280 191
Ливан	12	376 472	210 715
Сирия	10	383 199	111 712
Зап. берег	19	583 009	157 676
сектор Газа	8	824 622	451 186
Всего	59	3 737 494	1 211 480

\* БАПОР – Ближневосточное агентство ООН для помощи палестинским беженцам и организации работ





## Иордания

Король Иордании Абдалла II заявил о готовности продать часть своих земель для финансирования повышения денежного довольствия вооруженных сил.

Свое решение Абдалла объяснил тем, что правительство не сумело обеспечить повышение зарплаты в армии, которое было обещано год назад.

Повышение месячного довольствия на 155 долларов обошлось бы правительству в 20 млн. долларов.

## Великобритания

Министерство обороны Великобритании заявило, что весь парк боевых ударных вертолетов ВАН-64 "Апач" не будет отозван с вооружения британских ВВС, несмотря на решение минобороны США запретить полеты своих аналогичных машин из-за технических неполадок в движительных системах.

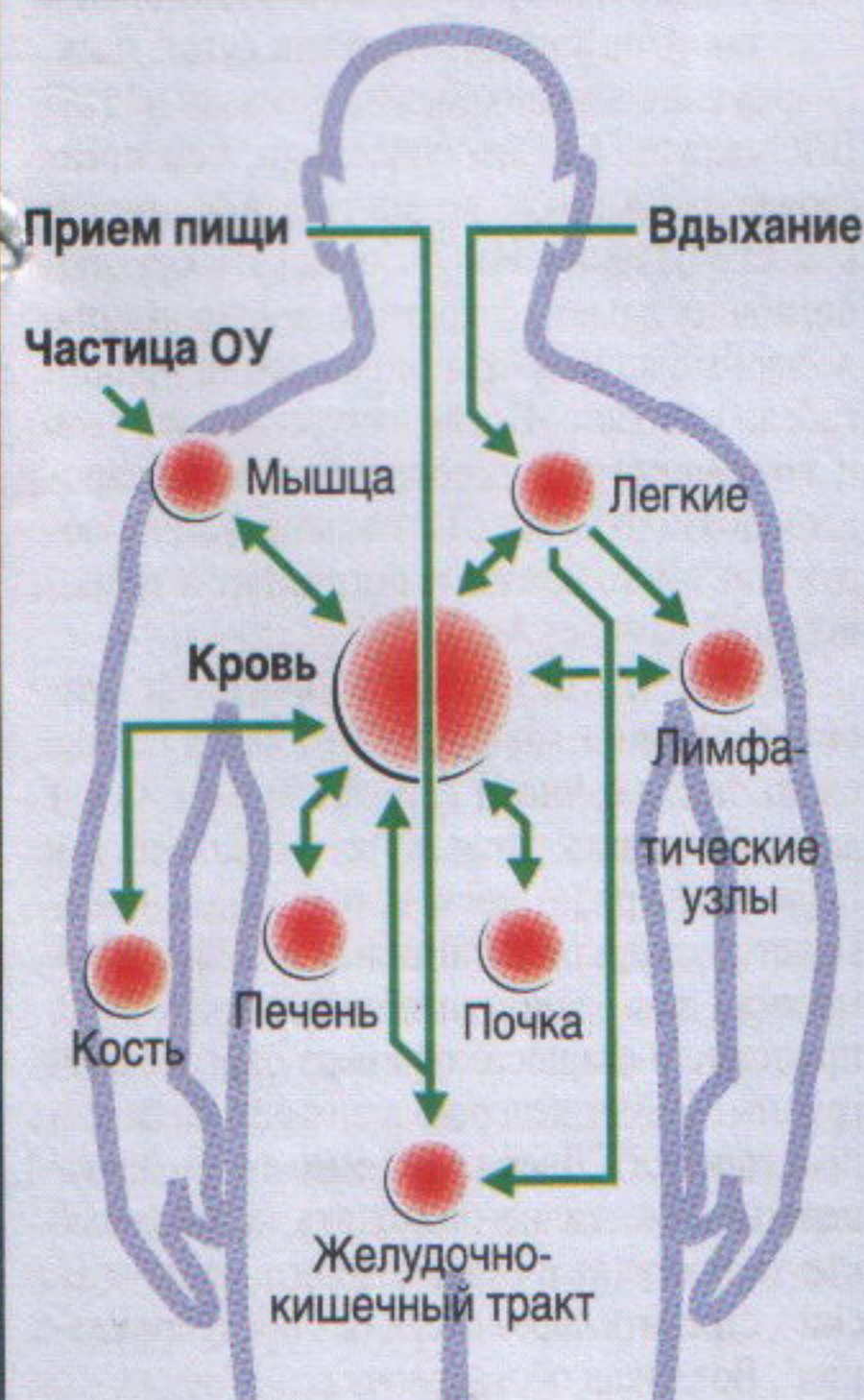
Представитель британского министерства отметила, что в ближайших планах - увеличить в 8 раз поставки ВАН-64 "Апач" в воинские соединения. Они отличаются от американских вертолетов АН-64 модернизированными двигателями.

## ОБЕДНЕННЫЙ УРАН

Несколько европейских стран после разоблачения НАТО в использовании боеприпасов с обедненным ураном (ОУ) требуют от этой организации расследования возможных причин гибели солдат от так называемого «балканского синдрома»

Обедненный уран применяется в боеголовках снарядов для повышения броневой силы и при ударе может быть размельчен в радиоактивную пыль

### Как ОУ проникает в организм



Источник: Gulf Veterans Illness Unit



## Япония

Совет национальной безопасности (СНБ) Японии принял очередной пятилетний план оборонного строительства на 2001 - 2005 гг. Документ предусматривает выделение 25,16 трлн. йен (228,7 млрд. долларов) на обеспечение обороны, что на 930 млрд. йен превышает показатели предыдущего среднесрочного плана строительства вооруженных сил страны на 1996 - 2000 гг.

Около 4 млн. йен предполагается использовать для закупки боевой техники. ВВС за эти годы получит 4 самолета-заправщика, 12 истребителей F-15, 47 истребителей поддержки F-2, 10 боевых вертолетов, оснащенных приборами ночного видения.

ВМС введут в боевой состав 2 вертолетоносца, 2 эскадренных миноносца, другие надводные корабли, 5 дизельных подводных лодок. На вооружение сухопутных войск за пятилетие поступят 91 танк, 129 единиц бронированной техники, 18 реактивных систем залпового огня, другая техника.

## Венгрия

Депрессия, сомнения, отсутствие перспектив - именно эти чувства испытывают сегодня большинство венгерских офицеров. Один из социологических центров страны провел опрос общественного мнения в рядах вооруженных сил, пытаясь взвесить настроения "конведов" после подключения венгерских вооруженных сил к НАТО.

Увы, за последний год почти вдвое возросло число тех, кто засомневался в своем будущем, а также в завтрашнем дне венгерской армии. Две трети венгерских офицеров заявили, что испытывают сомнения относительно того, что в ближайшие 10 лет их армия достигнет технического уровня других государств НАТО.



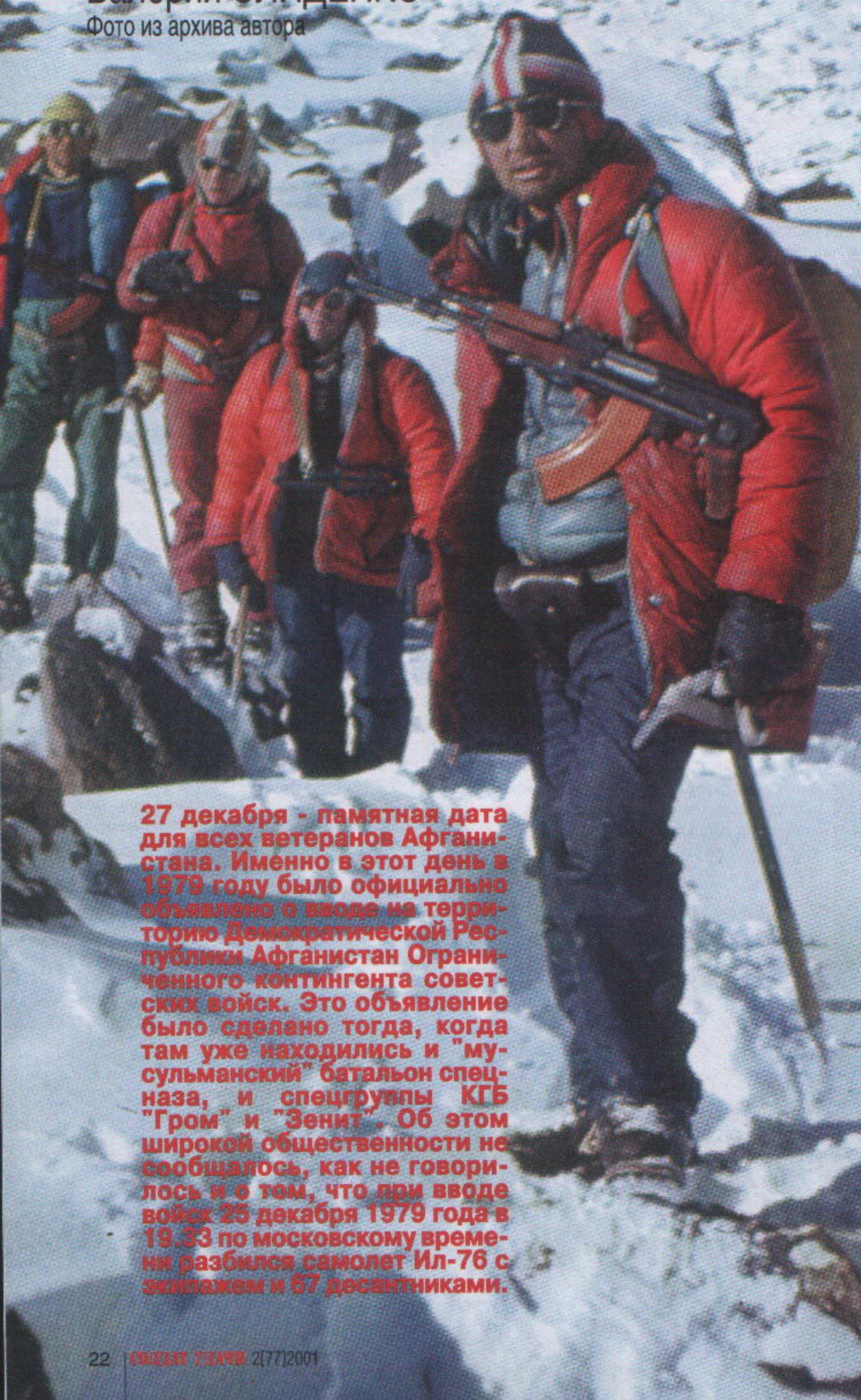


НЕИЗВЕСТНОЕ

# СПЕЦОПЕРАЦИЯ "ЛЮДЕЙ-ПРИЗРАКОВ"

Валерий СЛИДЕНКО

Фото из архива автора



**27 декабря - памятная дата для всех ветеранов Афганистана. Именно в этот день в 1979 году было официально объявлено о вводе на территорию Демократической Республики Афганистан Ограниченного контингента советских войск. Это объявление было сделано тогда, когда там уже находились и "мусульманский" батальон спецназа, и спецгруппы КГБ "Гром" и "Зенит". Об этом широкой общественности не сообщалось, как не говорилось и о том, что при вводе войск 25 декабря 1979 года в 19.33 по московскому времени разбился самолет Ил-76 с экипажем и 67 десантниками.**

Первоначально для проведения поисково-спасательных работ на месте гибели самолета в Афганистан предполагалось отправить москвичей, но затем командующий сухопутными войсками вспомнил, что гораздо ближе к данному региону находится не менее профессиональная команда из Казахстана. В 1976 году он вручал спортсменам спортивного клуба армии Среднеазиатского военного округа медали за победу в чемпионате СССР. Генерал связался с командующим округом, поставил задачу. И началось...

26 декабря 1979 года в 11 часов вечера в квартире Юрия Попенко зазвонил телефон. Это был Ерванд Ильинский, назначенный старшим группы: "Собирайся. Предстоят спасательные работы. В 6 часов утра за тобой придет автобус". На все вопросы был один ответ: "В СКА узнаешь".

Подобными звонками были предупреждены и остальные спортсмены - Вадим Смирнов, Николай Пантелеев, Григорий Луняков, Сергей Фомин, Казбек Валиев, Валерий Хрищатый.

С утра собрались в спортклубе, однако здесь никаких подробностей о предстоящем деле так и не узнали. Получив сухой паек, снаряжение и медикаменты, поехали в штаб ВВС округа. Там им объяснили, чем предстояло заниматься: вылететь в Афганистан к месту падения Ил-76, отыскать останки погибших людей, секретную документацию и "черные ящики" для определения причин гибели самолета. После напутственных слов и пожеланий группа отправилась на аэродром в Николаевке. Там альпинистов вооружили пистолетами и погрузили в транспортный самолет Ан-12.

Когда летели над территорией Афганистана, летчики говорили, что здесь сейчас очень беспокойно и самолет вполне могут даже обстрелять. Правда, все обошлось, и в 5 часов вечера по московскому времени самолет доставил альпинистов в Кабул. Разместили их в здании штаба афганских ВВС, приставили старшего офицера оперативной группы. Зайдя вечером к подопечным, он предупредил: "Двери после моего ухода запереть, к окнам не подходить, если ночью кто-то постучит и будет говорить не по-русски - стрелять через дверь без предупреждения". Вот такая обстановка...

Среди ночи здание чувствительно тряхнуло, но кроме этого ничего особенного не произошло. Только утром альпинисты узна-



ли причину ночного происшествия. Оказывается, их обстреляли из легкого орудия. Повезло, что стены оказались прочными. Появившийся офицер-"опекун" сообщил последние новости, главной из которых была та, что ночью свергли Амина, и его место занял Бабрак Кармаль.

Охрану штаба уже разоружили, и ждать можно было чего угодно. Ильинский попросил, чтобы его группе усилили вооружение. Просьба была выполнена незамедлительно - альпинисты получили автоматы Калашникова и по шесть заряженных магазинов. Весь день занимались подготовкой и проверкой снаряжения. Попенко и Валиева в сопровождении одного нашего десантника отправили на ближайший базар: надо было разнообразить сухпай овощами и фруктами. В Кабуле было спокойно.

28 декабря 1979 года вылетели на вертолете к месту авиакатастрофы. Прошли прямо над местом падения Ила (высота - 5000 метров над уровнем моря), чуть выше горных вершин. Останки самолета были видны с воздуха, но сесть здесь или спуститься ниже и высадить группу вертолетчики не могли: не хватало опыта полетов в высокогорных условиях. Вернувшись на базу, обсудили сложившееся положение. Приняли решение добираться, куда возможно, на машинах, а далее - пешком. План был согласован с руководством и утвержден.

На следующий день группа выехала на грузовике "Урал" в сопровождении БМД с отделением десантников. Было пасмурно, моросил мелкий дождь. Когда ехали по шоссе, на альпинистов с любопытством глазели местные жители. По-видимому, их внимание привлекала ярко-оранжевая горная экипировка. На фоне часто встречавшихся солдат в полевой защитной форме альпинисты действительно смотрелись необычно.

Свернули на грунтовку. Теперь путь пролегал через кишлаки с глухими высокими дувалами. Ощущение не из приятных. Швырни кто-то из-за стены гранату - хватило бы на всех. Пронесло...

Место катастрофы находилось по прямой в 36 километрах от Кабула, но добраться до него так и не удалось - помешала промоина на дороге, которую нельзя было ни преодолеть, ни объехать. Пришлось возвращаться.

Все очевиднее становилось, что без вер-

толетчиков, причем "своих", с кем доводилось работать в условиях высокогорья в Киргизии, здесь не обойтись. К тому же обстановка в районе проведения операции обострилась.

По прибытии на базу Ерванд Ильинский изложил эту идею руководителю операции. Тот дал "добро", и 31 декабря альпинисты уже встречали экипажи в составе Бориса Бондарчука, Владимира Сергиенко, Сергея Данилова, Александра Медникова, Александра Лосева, Александра Ильинича.

В тот же день группа Ильинского с отделением десантников вылетела к месту авиакатастрофы. Сесть не смогли, не нашлось подходящей площадки. Пришлось выпрыгивать из зависших машин на снег с высоты в несколько метров. Десантники помимо вооружения привезли с собой большую палатку, установить которую в таких условиях было просто невозможно. Однако сработала солдатская смекалка, и вскоре укрытие было готово. Альпинисты же быстро установили малогабаритные четырехместные палатки. Едва разместились, как повалил снег. Высокогорье, непогода, рядом разбившийся самолет - вот в таких условиях встречали новый, 1980 год.

К утру 1 января погода установилась. Несмотря на мороз и выпавший толщиной до метра снег, альпинисты приступили к поисковым работам. После осмотра обломков самолета стало ясно, что это лишь одна его половина, часть воздушного судна при ударе перелетела на другую сторону горы. Снег затруднял поиск. Случалось и такое: нащупав что-то под ногами, разрывали, а там - снаряд, либо какой-нибудь другой боеприпас. Страшно было находить то, что осталось от наших погибших парней. Это были даже не разрозненные части тел, а что-то наподобие спрессованных брикетов. Так как в задачу входил и поиск останков экипажа и десантников, альпинисты собирали их в пластиковые мешки. Собирали, пока прилетевший руководитель операции не дал команду искать только "черные ящики". К тому времени Вадимом Смирновым был найден портфель с секретной документацией и вручен руководителю. На этом первая часть операции была закончена. Всех возвратили в Кабул.

Утром пришло известие, что из Баграма в столицу идет восставший против Кармала танковый полк. На аэродроме и в штабе

ВВС стали готовиться к бою. Все, в том числе и спасатели, ждали танковой атаки. Но повоевать не пришлось, и альпинисты занялись своим делом. В этот день они обследовали другой склон, где нашли обломки "черных ящиков", расколовшихся от удара. Их содержимое было погребено снежной лавиной, сошедшей со склона после падения самолета. Дальнейшие поиски не имели смысла, и вскоре все работы были завершены.

3 января группе Ильинского были выплачены командировочные и в качестве поощрения предоставлен автобус для экскурсии по Кабулу. А на следующий день Ту-134 доставил альпинистов в Термез, откуда они на Ан-24 вернулись в Алма-Ату.

Кстати, в Кабуле спасатели жили рядом с бойцами "Альфы". Об их операции по взятию Дворца Амина знает теперь весь мир. Группа Ильинского оказалась секретнее самого засекреченного подразделения КГБ: материалов об их участии в поисковой операции не удалось найти ни в одном архиве. Реальные люди с именами, известными всему миру (некоторые из них впоследствии покорили Эверест), превратились в "призраков". Кому была нужна подобная сверхсекретность? Чем она была вызвана? Эти вопросы и по сей день остаются без ответа.

А труд людей, рискующих своей жизнью в афганских горах, по-своему отметили те, кто лучше других знает, каково было там, за хребтом Гиндукуша. В июле 2000 года Союз ветеранов Афганистана города Алматы наградил всех участников спецоперации памятной медалью "Ветерану войны в Афганистане 1979-1980 гг." Пятерым из них - Е.Ильинскому, К.Валиеву, Н.Пантелееву, С.Фомину, Ю.Попенко - медали были вручены лично. Трех из группы уже нет в живых. Г.Луныков погиб в Гималаях в 1990 году, В.Смирнов - на Памире в 1988 году, В.Хришатый - в горах Тянь-Шаня в 1993 году. Медали вручили их семьям. Кроме этого, им подарили Книги Памяти "О павших в Афганистане" с подписями родителей погибшего в том злосчастном самолете десантника Валерия Беласикова.

Одним словом, воины-афганцы отдали дань подвигу альпинистов. Вот только не известно, оценит ли государство их ратный труд. И не в наградах и льготах дело. Дело в признании того, что не напрасными были их мужество и риск. ✖







СЕНСАЦИЯ ОТ «СОЛДАТА УДАЧИ»

ДМИТРИЙ ШИРЯЕВ  
Фото Сергея БАЛАКЛЕЕВА  
и из архива автора

Кто изобрел автомат Калашникова? Глупый вопрос. Любому человеку не только у нас в стране, но и далеко за ее пределами, весь мир, в сущности, знает, что автор этого знаменитого автомата, вернее, целого семейства стрелкового оружия — прославленный русский оружейник Михаил Тимофеевич Калашников. Однако для многих наверняка будет открытием узнать, что в среде российских специалистов бытует несколько иное мнение.

Публикуя этот материал ведущего конструктора Центрального научно-исследовательского института точного машиностроения — головной организации по разработке стрелкового оружия, редакция подчеркивает: мы можем не соглашаться с мнением своих авторов, но готовы предоставлять страницы журнала для публикации материалов, цель которых — поиск истины.

## КТО ИЗОБРЕЛ АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА?

Уважаемая редакция  
журнала "Солдат удачи"!

После прочтения в № 9/2000 довольно странного опуса вашего эксперта-консультанта Д.И.Ширяева "Кто изобрел автомат Калашникова?" считаю необходимым высказать некоторые соображения.

Неоспоримое право редакции — самой решать, какие материалы публиковать на страницах своего журнала. Тем более что есть при этом очень удобный способ: на всякий случай заявить о своем праве не соглашаться с мнением автора. Да и слово "сенсация", вынесенное на обложку, хоть на несколько десятков экземпляров, да увеличит объем продаж популярного среди оружейников журнала. Статья производит весьма странное впечатление. Я не собираюсь защищать конструктора М.Т.Калашникова, потому что этот уважаемый человек не нуждается в моей защите, хотя по содержанию статья довольно некорректна как в техническом, так и в этическом отношении.

Известно, что принятию на вооружение того или иного образца оружия предшествует длительный процесс его создания. Оружие в нашей стране, как правило, создается в конкурентной борьбе нескольких конструкторских коллективов. Эта конкуренция и обеспечивает высокое качество российского оружия. Каждый из конкурентов — Мастер своего дела и до последнего будет

Каждый день в редакцию журнала "Солдат удачи" приходит почта. Мы внимательно относимся к вашим письмам, уважаемые читатели. И к тем, в которых вы нас хвалите, и к

отстаивать первенство своего детища. При принятии решения о том, какой же из образцов лучший, учитываются не только его технические характеристики и красота конструкторских решений, но и эксплуатационные свойства, а также, к сожалению, определенную роль зачастую играют и экономические соображения. Поэтому совершенно очевидно, что конструкторы, чьи образцы в силу тех или иных обстоятельств отвергаются в результате испытаний, ощущают отнюдь не чувство удовлетворения.

Наверняка все это известно Д.И.Ширяеву, лично участвовавшему в создании авиационного оружия и боеприпасов к нему.

Нет нужды анализировать все те натяжки и передергивания фактов, которыми изобилует статья, упомяну лишь об одном.

Автор упрекает М.Т.Калашникова в копировании и противоречит при этом сам себе. Не секрет, что идеи, принципы действия основных механизмов АК были известны к моменту его создания. Но Д.И.Ширяев, надеюсь, понимает, какова дистанция между идеей и ее конструктивным оформлением, воплощением в конкретную конструкцию механизма. Смешно в этой связи говорить о том, что анкерный ударно-спусковой механизм АК заимствован из оружия Холека или Шмайссера (почему же забыты, например, Браунинг, Гаранд?), поскольку достаточно сравнить конструкции этих механизмов, чтобы убедиться в изящности решения, найденного создателем АК. Хорошо хоть идея наличия в автомате ствола, приклада, прицела и т.п. не ставится в вину М.Т.Калашникову, хотя все это было известно за несколько веков до него.

Если бы автор взвешенно и объективно рассказал читателю журнала (пусть на примере АК) о трудностях создания конструкции, о воплощении ее в металл, об испытаниях и о постановке на производство, то польза была бы великая. Правда, для этого надо обладать информацией и желанием правильно ее интерпретировать.

Представляется, что о приоритетах и личном вкладе при создании АК лучше судить самому М.Т.Калашникову и людям, которые к этому делу действительно причастны. Много уже опубликовано в книгах самого М.Т.Калашникова.

Н.В. Ежов, доцент кафедры  
"Стрелковое оружие" ИжГТУ



тем, в которых критикуете. Поверьте, нам дорого любое ваше мнение.

Сегодня мы публикуем два письма-отклика на наши выступления.

Здравствуйте,  
уважаемая редакция "Солдата удачи"!

С большим уважением отношусь к вашему изданию, читаю его с начала выхода на русском языке. Многие ваши материалы мне нравятся, с некоторыми я не соглашусь. Уважаю позицию редакции, которая дает возможность высказаться сторонникам различных точек зрения по тем или иным вопросам.

Прочитав статью в № 10 "Венок на волне", не смог промолчать. Считаю, что эта статья касается в том числе и меня, так как я служу на атомной ПЛ.

В своей статье автор, Игорь Михайлов, говорит, что в связи с аварией "Курска" на офицеров и адмиралов ВМФ вылились потоки грязи и лжи. Позвольте не согласиться. Сам служу на ПЛ, но ничего такого в свой адрес не заметил, скорее, наоборот. А увидел я совсем другое - мутные потоки лжи со стороны командования флота. Все, что звучало с их стороны за все время, прошедшее после аварии, преследовало только одну цель - выгородить, обелить себя. Начиная с самой аварии, когда было объявлено, что ПЛ "легла на грунт". Это примерно то же самое, как если бы после падения самолета было объявлено "самолет лег на землю". А чего только стоит высказывание главкома: "На 80% я уверен, что это было столкновение с иностранной ПЛ"? Это как понимать? Если бы до окончания расследования по факту падения пассажирского самолета такое сказал министр гражданской авиации, это сочли бы давлением на следствие. А наш главком даже не задумался об этом. Интересно, найдется ли среди членов комиссии, расследующей аварию, большинство из которых являются подчиненными главкома, хоть один, кто рискнет его опровергнуть?

Да и сама версия, которую из всех сил проталкивает руководство ВМФ, не выдерживает никакой критики. ПЛ выходит в район боевой подготовки для проведения торпедной стрельбы, запрашивает "добро" на ее проведение, и после этого тонет от столкновения (!) с ПЛ типа "Лос Анджелес", которая в 3 раза меньше ее по водоизмещению (!), при этом слышны взрывы (или взрыв), а ПЛ, с которой она столкнулась, ушла? Зато эта версия очень удобна - во всем виноваты проклятые янки.

Да Бог с ним, с главкомом. Эта авария показала всей стране состояние флота. И благостно-скорбные лица адмиралов на фотографиях в этой статье смотрятся кощунственно. Ведь именно эти адмиралы отправляют лодки в море, зная, что, случись авария, спасти экипаж будет некому - спасательные службы развалены. Отправляют, зная, что техническое состояние кораблей из-за отсутствия ремонта отвратительное. Недокомплект личного состава приводит к тому, что на выход корабля в море людей приходится прикомандировывать со всей дивизии. "Герой спасательной операции" адмирал



Попов в своей статье в "Красной звезде" написал: "...несмотря на катастрофу "Курска", никто из экипажей подводных лодок не написал рапорт о переводе на берег". Смеется весь флот: это у кого он спрашивал? То-то у нас на лодках такой недокомплект личного состава, а на берегу нет свободных мест. Корабельные офицеры - самая бесправная часть флота. Рисуем жизнью на выходах в море, несем вахты в базе через два дня, а то и через день, получаем столько же, сколько и на берегу. Перевестись практически невозможно, поэтому люди увольняются.

Обо всех наших безобразиях можно говорить бесконечно. Несмотря на все это, наше командование при всяком удобном случае подчеркивает нашу боеготовность. На самом деле флота у России уже нет. Есть корабли, боеготовность которых приближается к нулю, и адмиралы, которые могут врать всей стране, не краснея...

Уважаемая редакция! Я очень люблю ваш журнал, на мой взгляд, самый лучший журнал в стране именно для тех, чья профессия рисковать жизнью. На волне патриотизма. Не надо путать офицеров флота и адмиралов. Если вы хотите узнать положение во флоте, не спрашивайте у адмиралов - правды они (за очень редким исключением) не скажут. А если Игоря Михайлова интересует обстановка на подводных лодках, пусть приедет к нам, на Камчатку, и поговорит не с адмиралами, как это обычно делают журналисты, а с офицерами корабельного состава. Я с удовольствием пообщаюсь с ним.

Командир радиотехнической боевой части  
капитан 3 ранга  
Роман СМЕРНОВ, Камчатская область

Фамилия автора письма изменена по его просьбе.





# "РАБОЧАЯ ЛОШАДКА" СПЕЦНАЗА

Чечня, спецподразделение держит оборону. Боеприпасы на исходе, еды нет уже два дня, обнаглевшие "чехи" лезут со всех сторон как тараканы. "Броне" сюда путь заказан - горы. Что делать? Выход один - "вертушки". А им и сесть-то негде: склон, кругом деревья. Но командование обещает - "борт" будет. Бойцы срочно готовят площадку, вырубая деревья, обозначают место посадки. И вот раздается знакомое тарыхтение. Долгожданная "восьмерка" зависает, очень медленно опускается, каким-то чудом "цепляется" одним колесом за землю и тут же из нее горохом высыпается подкрепление. Бойцы спешно разгружают боеприпасы и питание, загружают раненых. Теперь все в порядке, задача будет выполнена...

Таких случаев во время войны в Чечне были сотни. И вертолеты всегда оставались лучшими помощниками разведчиков и спецназовцев. Они доставляют их к месту боевых операций, поддерживают огнем, "подвозят" боеприпасы и питание, эвакуируют раненных. Одним словом, без них выполнение боевой задачи зачастую просто невозможно. Сегодня наш рассказ о легендарной транспортно-боевой машине Ми-8 и ее модификациях.

Вначале немного истории. В конце 50-х годов мировые авиационные державы начали работы по созданию вертолетов второго поколения с турбовальными двигателями. В мае 1960 года к разработке нового многоцелевого вертолета для замены хорошо зарекомендовавших себя в эксплуатации многоцелевых вертолетов Ми-4В приступил и Московский вертолетный завод (ныне имени М.Л.Миля). Работа спорилась, и вскоре был создан опытный вертолет В-8 с одним двигате-

Андрей ГАРАВСКИЙ

Фото из архива автора

лем АИ-24В и четырехлопастным несущим винтом от вертолета Ми-4, рассчитанный на перевозку 25 пассажиров. Он совершил первый полет в июне 1961 года, а 9 июля был впервые продемонстрирован на воздушном празднике в Тушино. Второй опытный вертолет В-8 был уже двухдвигательным с пятилопастным воздушным винтом. 17 сентября 1962 года он совершил первый полет, после успешно прошел летные испытания и с 1965 года начал серийно производиться на вертолетном заводе в г. Казани под обозначением Ми-8. В конструкции вертолета использован ряд оригинальных, особенно для того времени, технических решений: крупногабаритные дюралюминиевые штамповки и клеесварные соединения, новая система внешней подвески, автоматическая система регулирования





работы двигателей, обеспечивающая их синхронизацию и поддержание скорости вращения несущего винта в заданных пределах. По сравнению с "четверкой" новый вертолет обладал более высокими летными характеристиками и вдвое большей грузоподъемностью. Об этом свидетельствует и то, что на Ми-8 в 1964 - 1969 годах было установлено 7 международных рекордов (в основном женщинами-вертолетчицами), большинство которых не превзойдены до сих пор. Так родилась эта уникальная машина.

Сегодня по популярности во всем мире вертолет Ми-8 и его модификации уступает разве что автомату Калашникова. Этот винтокрыл уже 35 лет выпускается серийно, продан в 40 стран. Огромный парк машин, выпущенных Казанским, а потом и Улан-Удинским вертолетными заводами, составляет более 8000 вертолетов, из которых более 2 тысяч продано за рубеж. Кстати, "восьмерки" являются наиболее распространенными в мире транспортными вертолетами, уступая только легким многоцелевым и транспортным Bell UH-1 "Iroquois" и "Huey". Было время, когда почти половину валютной выручки "Авиаэкспорт" получал от продаж Ми-8.

Почему же этот вертолет сравнивают с "Калашниковым"? Тут необходимо отметить, что автором "восьмерки" был сам легендарный Михаил Леонтьевич Миль. Многие на фирме считают, что создание Ми-8 было самым блестящим его взлетом как авиационного конструктора. В чем же изюминка винтокрыла? Миль сумел создать очень надежную, простую в эксплуатации и обслуживании машину, способную в течение длительного времени решать задачи автономно. К примеру, когда проводились лизинговые работы во Франции, на Ми-17 было налетано 500 часов, и за это время - полгода он ни разу не залетал на аэродром. Базировались в лесу, на площадке в горах, в поле и т.д.

О неприхотливости и безотказности машины свидетельствует и тот факт, что в Индии да и других странах так называемого "третьего мира" в свое время некоторые "авиаспециалисты" считали, что для обслуживания Ми-8 достаточно знать лишь то, куда заливать керосин и масло. И, кстати, не без оснований, потому как этот вертолет действительно выдерживает такое варварское, с точки зрения обслуживания авиационной техники, к себе отношение. Не даром "восьмерку" за рубежом да и у нас называют "рабочей лошадкой", "солдатской машиной". Стоит ли говорить, как важны такие качества вертолета военным, спецназовцам, разведчикам?

Немаловажно и то, что этот винтокрыл многоцелевой и может использоваться в самых различных целях: для ог-

невой поддержки, подавления огневых точек, доставки десанта, перевозки боеприпасов, оружия, грузов, продуктов, медикаментов, эвакуации раненых и погибших.

"Восьмерки" - семейство довольно многочисленное, они производились более чем в 30 различных модификациях. Но нас, естественно, больше интересуют военные машины. Кратко представим их.

**Ми-8Т** - транспортный вертолет с двумя ГТД ТВ3-117МТ мощностью по 1454 кВт, для перевозки грузов массой 4000 кг в кабине или 3000 кг на внешней подвеске, или 24 пассажиров на боковых сиденьях, или 12 больных на носилках с сопровождающими; отличается небольшими круглыми окнами кабины и оборудованием, снабжен пилонами с держателями для вооружения.

**Ми-8ТВ** - чисто военная десантно-транспортная машина с усиленными ферменными пилонами, с четырьмя держателями для блоков по 32 неуправляемые авиационные ракеты (НАР) калибром 57 мм или другого вооружения и подвижной установкой с пулеметом калибром 12,7 мм в носовой части, возможна установка держателей для вооружения из шести блоков по 32 НАР, а на направляющих рельсах до шести ПТУР АТ-2 с полуавтоматическим управлением. Более 250 вертолетов Ми-8ТВ и МТ были переоборудованы в Ми-17.

**Ми-8МТ** - модернизированный десантно-транспортный винтокрыл с пылезащитными устройствами, вспомогательной силовой установкой АИ-9В и рулевым винтом, установленным слева для увеличения эффективности; вертолет является переходной моделью к усовершенствованному вертолету Ми-17, производился в вариантах Ми-8АМ и Ми-8МТВ с различным оборудованием. Эта машина обладает богатейшим боевым опытом, ей довелось поучаствовать во многих локальных конфликтах и афганской войне 1979 - 1988 годов. Там, на земле Афганистана, этот вертолет отработал сполна, совершив тысячи боевых вылетов. А сколько жизней наших солдат он спас?!

**Ми-8ПП** - вертолет - постановщик активных помех с контейнером и кресто-

образными дипольными антеннами по бокам фюзеляжа; построен также ряд модификаций для ведения РЭБ, ретрансляции и т.п.

**Ми-9** - вертолет для обеспечения связи с дополнительными антеннами на хвостовой балке.

**Ми-18** - военно-транспортный вертолет, модификация вертолета Ми-8Т с увеличенной на метр длиной кабины, что позволяет разместить в ней более 38 солдат или груз массой 5 - 6,5 т, а на внешней подвеске - грузы массой 5 т. В 1980 году два вертолета Ми-8МТ были модернизированы в Ми-18 с увеличенной ка-



биной, новыми лопастями из стеклопластика и убирающимся трехопорным шасси, а в 1982 году прошли летные испытания, подтвердившие увеличение грузоподъемности при увеличении скорости и дальности полета на 10 - 15 процентов.

**Ми-8МТВ-2** и **-3** - последние военно-транспортные модификации, оборудованные высотными двигателями и предназначенные для применения в десантно-транспортном, санитарном, спасательном и боевом вариантах. Они вооружены четырьмя блоками Б8В20-А по 20 НАР С-8 в каждом, управление стрельбой которых производится прицелом ПУС-36-71; также возможна подвеска авиабомб калибром 50 - 500 кг на балочных держателях; в носовой части может быть размещена подвижная установка с пулеметом калибром 12,7 мм, в проемах сдвижных дверей до 8 шкворневых установок с пулеметами калибром 7,62 мм, а на держателях - 4 пушечных контейнера УПК-23-250 с пушками ГШ-23Л калибром 23 мм. Все



**Основные летно-технические данные вертолета  
(приведенные к стандартным условиям, без  
спецферм, без ЭВУ)**

N пп	Параметры	G = 11100 кг	G = 13000 кг
1	Минимальная скорость полета по прибору, км/час: — у земли — на высотах до 3000 м	0 60	0 60
2	Максимальная скорость полета по прибору на высотах от 0 до 1000 м, км/час	250	230
3	Крейсерская скорость полета по прибору на высотах от 0 до 1000 м, км/час	240	215—205
4	Экономическая скорость полета по прибору на высотах от 0 до 3000 м, км/час	130—120	130—120
5	Практический потолок, м: — ПОС выключена — ПОС включена	6000 <sup>+200</sup> 5700 <sup>+200</sup>	4800 <sup>+200</sup> 4500 <sup>+200</sup>
6	Время набора высоты на номинальном режиме работы двигателей на Упр = 120 км/час до Н = 2500 м и далее с уменьшением до Упр = 100—105 км/час на практическом потолке (ПОС выключена/ПОС включена) мин Н = 1000 м Н = 3000 м Н = 4000 м Н = 5000 м	1,6 <sup>+0,5</sup> /2,1 <sup>+0,5</sup> 4,8 <sup>+1</sup> /6,8 <sup>+1</sup> 6,5 <sup>+2</sup> /8 <sup>+2</sup> 8,7 <sup>+2</sup> /11,5 <sup>+2</sup>	2,3 <sup>+0,5</sup> /2,8 <sup>+0,5</sup> 7,1 <sup>+1</sup> /11,4 <sup>+2</sup>
7	Практическая дальность полета на высоте Н = 500 м с 5% остатком топлива при G <sub>т</sub> = 1930 кг, км — ПОС выключена — ПОС включена	590 <sup>+30</sup> 565 <sup>+30</sup>	555 <sup>+30</sup> 530 <sup>+30</sup>
8	Статический потолок при нормальном взлетном весе вне влияния воздушной подушки, м	3980 <sup>+200</sup>	—
9	Тяга на висении при выключенном эжекторе ПЗУ, кг и без ПОС	13200	—
10	Десантная нагрузка, кг: — нормальная — максимальная	2000 —	— 4000
11	Количество перевозимых десантников	30	30
12	Количество раненых, перевозимых на носилках	12	12
13	Экипаж — 3 человека: — командир экипажа — второй летчик (летчик-штурман) — бортовой техник		

**Примечание:** При установке двух дополнительных баков практическая дальность полета на крейсерской скорости, на высоте полета Н = 500 м и с гарантированным остатком топлива, при G<sub>т</sub> = 1930 кг в основном и расходном баках и при G<sub>т</sub> = 1388 кг в двух дополнительных баках составляет:

	G <sub>взл.</sub> = 11100 кг	G <sub>взл.</sub> = 13000 кг
ПОС выкл.	985 — 30 км	944 — 30 км
ПОС вкл.	939 — 30 км	885 — 30 км

это делает вертолет Ми-8МТВ-2 наиболее тяжеловооруженным в мире. Для рассеивания теплового потока ГТД на нем установлены экранно-выхлопные устройства, а для защиты от ракет наведения с ИК-системой на вертолете устанавливается система создания пассивных помех из 4 кассет АСО-2В на хвостовой балке и 6 кассет на фюзеляже; в каждой кассете содержится 32 ИК-ложные цели ППИ-26-1 и генераторы импульсных ИК-сиг-

налов. На вертолете установлены бронеплиты, защищающие экипаж от пулеметно-стрелкового оружия. Они закрывают пол, переднюю и заднюю части кабины экипажа, пол стрелка на грузовых створках фюзеляжа и гидropанель. Вертолет может быть оборудован радиолокатором и радиоаппаратурой дальней навигационной связи.

**Ми-8АМТШ** - вариант боевого вертолета Ми-8АМТ с комплек-

сов. На вертолете установлены бронеплиты, защищающие экипаж от пулеметно-стрелкового оружия. Они закрывают пол, переднюю и заднюю части кабины экипажа, пол стрелка на грузовых створках фюзеляжа и гидropанель. Вертолет может быть оборудован радиолокатором и радиоаппаратурой дальней навигационной связи.

**Ми-8АМТШ** - вариант боевого вертолета Ми-8АМТ с комп-

взлетная масса - 13 т, грузоподъемность - 5 т, динамический потолок - 6000 м. Экипаж 3 человека, количество десантников до 30 человек.

Стандартное вооружение довольно мощное - до четырех подвесных пушечных установок с двухствольными пушками ГШ-23Л скорострельностью до 3000 выстр./мин, четыре пусковые установки с 20 неуправляемыми ракетами С-8 каждая, авиабомбы калибром 50 - 500 кг. Немаловажно, что его можно усилить, установив в проемах окон и дверей 8 пулеметов калибром 7,62 мм.

Сегодня денег на вооружение наших силовых ведомств новейшей вертолетной техникой нет. Не предвидится их и в ближайшем будущем. Судите сами: то же Министерство обороны не может позво-



лексом сверхзвуковых ПТУР "Штурм".

Калашниковской популярностью пользуются "восьмерки" и за рубежом. Военная модернизация Ми-8, ориентированная на экспорт, получила индекс Ми-17. По сравнению с "восьмеркой" это, можно сказать, машина другого поколения, взявшая все самое лучшее от предше-

ственницы. В том числе и богатейший боевой опыт. **Ми-17** представляет из себя многоцелевой вертолет одновинтовой схемы с несущим пятилопастным винтом и рулевым винтом жесткого типа. Длина машины - 18,5 м, высота - 3,7 м, диаметр несущего винта - 21,3 м. Силовая установка состоит из двух двигателей мощностью по 1950 л.с. каждый. Максимальная скорость полета Ми-17 - 262 км/ч, дальность - 510 км, лить себе закупить более одного Ка-50 "Черная акула" или Ми-28Н "Ночной охотник" в год. Между тем потребность в транспортно-боевых машинах у армии и спецподразделений велика. Выход из этой ситуации один - максимально использовать в качестве транспортно-боевых винтокрылов модернизированные многоцелевые "восьмерки". Поэтому, несмотря на "солидный возраст" Ми-8, конструкторы МВЗ им. Миля считают, что на протяжении еще многих лет этот вертолет будет удерживать завоеванную на отечественном и мировом рынке нишу. Ведь "восьмерка", особенно модернизированная, по-прежнему очень серьезный конкурент для аналогичных западных вертолетов. Кроме уже проторенных дорожек в Индию, Пакистан, Шри-Ланку, Китай, Тайвань, практически всю Юго-Восточную Азию, интерес для фирмы представляют Мексика, Южная Америка, Филиппины, Малайзия, Таиланд, Индонезия, Австралия, Новая Зеландия. Одним словом, "восьмерку" рано списывать со счетов. ★





Г А Л Е Р Е Я

СОЛДАТ УДАЧИ



**7,62-мм пистолет**  
**обр. 1930 г.**





# 7,62-мм пистолет обр. 1930 г.

Самозарядный пистолет системы Токарева был принят на вооружение Красной Армии в 1930 году под официальным наименованием "7,62-мм пистолет образца 1930 г.". За ним распространялось привычное всем сокращенное название "пистолет ТТ" (Тульский, Токарева).

По требованию Артиллерийского комитета Главного артиллерийского управления для него использован патрон калибра 7,63 мм пистолета маузер К-96. В свою очередь этот патрон разработчиками маузера заимствован от пистолета Борхардта образца 1893 года. В связи с поставками пистолетов маузер в Россию в период Первой мировой войны на Симбирском патронном заводе было развернуто производство патронов для них. Для согласования калибра патрона со штатным винтовочным, с целью использования имеющегося инструмента и мерителя, номинал калибра пистолетного патрона был уменьшен до 7,62 мм.

Патрон Борхардта является первым в мире пистолетным патроном с бутылочной гильзой, оболочечной пулей и кольцевой проточкой у дна гильзы для зацепа извлекателя (вместо выступающего фланца). Благодаря сравнительно большой мощности патрон явился базовым для разработки всех отечественных пистолетов-пулеметов.

В годы Великой Отечественной войны, когда удельный вес пистолетов-пулеметов в системе стрелкового вооружения Советской Армии резко возрос, пистолетный патрон стал самым массовым. В этот же период их номенклатура пополнилась патронами с траассирующей пулей и пулей со стальным сердечником.

Принятию на вооружение Красной Армии самозарядного пистолета предшествовали конкурсные полигонные испытания трех 7,62-мм пистолетов: Коровина, Прилуцкого и Токарева. Испытания проходили в период с 25 июня по 13 июля 1930 г. Здесь же проводились сравнительные испытания с лучшими иностранными образцами калибров 7,65, 9 и 11,43 мм. Опытные отечественные образцы сравнялись, в частности, с пистолетами систем Вальтера, Браунинга и Люгера (парабеллум).

Для принятия на вооружение был рекомендован пистолет Токарева при условии доработки его по некоторым замечаниям комиссии.

По постановлению Реввоенсовета СССР, в январе 1931 года пистолет Токарева испытывался на полигоне школы "Выстрел" в присутствии К.Е. Ворошилова, М.Н. Тухачевского и И.П. Уборевича. Последний активно содействовал принятию пистолета на вооружение.

В процессе разветвления массового производства в конструкцию пистолета Токарева были внесены некоторые изменения упростившие его изготовление. Модернизированный, он получил наименование "Пистолет ТТ обр. 1933 г.".

Пистолет ТТ относится к образцам самозарядного оружия с жестким запиранием канала ствола. Операции запираания и отпирания канала ствола производятся перекосом ствола в вертикальной плоскости при коротком совместном

движении ствола и кожуха-затвора.

Следует отметить, что вначале Токарев пытался для своего оружия использовать свободный затвор. Экземпляр такого пистолета, внешне практически не отличающийся от последующих серийных, хранится в Тульском оружейном музее. Свободный затвор при мощном патроне имел недопустимо высокую скорость отката, и Токарев был вынужден применить запираение канала ствола. Наиболее просто осуществить это оказалось при заимствовании браунинговской идеи запираания перекосом ствола, впервые материализованной на американском пистолете кольт обр. 1911 г.

Ударный механизм пистолета куркового типа, с открытым расположением курка. Оригинальными особенностями пистолета Токарева, отличающими его от известных, являются, в частности, расположение боевой пружины в полосе курка и то, что такие детали, как курок, шептало и разобщитель, размещены в легко отделяемой колодке ударно-спускового механизма. Колодка имеет выступающую вперед, в направлении пенки ствола, часть, именуемую пером, которое направляет патрон в патронник и удерживает гильзу или патрон от смещения в сторону, не позволяя им выйти из зацепления с зубом извлекателя при их извлечении из патронника. Это же перо снабжено отражательным выступом. Все это значительно упрощает производство пистолета и уход за ним.

Специальных деталей - предохранителей от случайного выстрела - пистолет не имеет. Их роль выполняют шептало и вырез на курке, куда при частичном (предохранительном) взведении курка западает выступ шептала, что ограничивает ход спусковой тяги и не позволяет ей отвести шептало от курка. Одновременно шептало, западающее в предохранительный вырез курка, стопорит разобщитель в верхнем положении. Это препятствует отведению кожуха-затвора назад и заряжанию (или перезаряжанию) пистолета.

Предохранение от выстрела при не вполне запертом канале ствола (недоходе вперед кожуха-затвора) осуществляется взаимодействием разобщителя и выреза в кожухе-затворе. Спусковая тяга может войти в контакт с шепталом лишь после того, как вырез пришедшего в переднее положение кожуха-затвора совместится с головкой разобщителя, что позволит последнему подняться вверх под действием пружины спусковой тяги.

Магазин пистолета - коробчатого типа, с одnorядным расположением патронов. Емкость магазина - 8 патронов, девятый патрон может быть дослан в патронник ствола.

Пистолет ТТ благодаря своим боевым и эксплуатационным качествам приобрел немалую популярность как среди воинов Советской Армии так и среди врагов - члстенько немцы предпочитали ТТ своему парабеллуму. Известны случаи непреднамеренной стрельбы из 7,62-мм пистолета ТТ 9-мм парабеллумовским патроном - никаких повреждений после этого на пистолете обнаружено не было. В аналогичной ситуации ствол 7,63-мм пистолета маузер К-96 разрывался.



## Основные характеристики пистолета и патрона (осредненные)

Номинал калибра пистолета (по полям нарезов), мм	7,62
Вес пистолета с магазином и патронами, кг	0,910
Длина пистолета, мм	190
Длина канала ствола, мм	16
Начальная скорость пули, м/с	420
Дульная энергия, кгм	49
Вес патрона, г	11
Вес пули, г	5,5
Вес порохового заряда, г	0,5
Длина патрона, мм	35
Длина пули, мм	14
Максимальное давление пороховых газов кг/см <sup>2</sup>	2100





# "Дан приказ ему... В Египет!"

Валерий ЕЛЬЧАНИНОВ

Фото из архива автора

**Молниеносная война Израиля против Сирии и Арабской Республики Египет закончилась его победой. Однако намеченных целей израильтяне все-таки не достигли. И хотя мир был заключен, в небе Сирии и особенно Египта все чаще и чаще вспыхивали схватки. Воздушная война стала реальностью в 1968 - 1969 годах. Израильская авиация, получившая на вооружение современные тактические истребители "Фантом" и "Мираж", штурмовики "Скайхок", могла наносить удары практически по всей территории страны вплоть до Асуанской плотины. В воздухе разгорелись жестокие схватки. В 1969 году ВВС АРЕ потеряли в воздушных боях 68 самолетов, ВВС Израиля - 34. Если одиночные бои и бои мелкими группами заканчивались примерно с равными результатами, то в групповых благодаря лучшей их организации и управлению, израильская авиация имела явное превосходство, что обеспечило ее господство в воздухе.**

**В сложившейся обстановке президент АРЕ Гамаль Абдель Насер тайно посетил Советский Союз и убедил советское руководство в необходимости прикрытия объектов АРЕ силами советских войск. Эти действия, конечно, могли значительно обострить советско-американские отношения, но Советское правительство все же приняло решение осуществить операцию "Кавказ", в ходе которой 30 лет назад скрытно формировались 18-я дивизия зенитно-ракетных войск особого назначения, 135-й истребительный авиационный полк и 35-я отдельная истребительная авиационная эскадрилья. Их перебросили в Египет в феврале - начале марта 1970 года. С 1 апреля авиационные части приступили к боевым действиям по защите объектов АРЕ от ударов авиации противника.**

Советскую авиационную группу в АРЕ в составе 135-го истребительного полка и 35-й истребительной эскадрильи возглавил генерал-лейтенант авиации Григорий Устинович Дольников, Герой Советского Союза, человек легендарной судьбы. Девятнадцатилетний летчик из дивизии А.И.Покрышкина смело сражался на Кубани. В одном из воздушных боев его самолет был сбит, Дольников выбросился из горящей машины на парашюте. От полученных ран и ожогов Григорий потерял сознание. В беспомощном состоянии был взят в плен. В концлагере прошел все круги ада. Эпизод его жизни воспроизвел М. Шолохов в романе "Судьба человека" в образе солдата Соколова. Однако враг не сломил волю патриота. Он бежит из плена, возвращается в строй, продолжает воевать в составе родной гвардейской дивизии. На его боевом счету много сбитых фашистских стервятников.

Поставленная задача, наличие сил и рельеф местности определили тактику действий полка. Мы были обречены оставаться пассивными и лишь отражали налеты противника. Активности проявлять не могли: во-первых, находились на полулегальном положении. Советское правительство в 1970 - 1972 годах скрывало от мировой общественности факт нашего участия в боях на стороне египтян. Мы не носили военной формы, не имели личных

документов, не имели права пересекать линию фронта. Наши МиГи были собственностью АРЕ, на самолетах стояли египетские опознавательные знаки, а заявки на запасные части и расходные материалы подавались от имени египетских истребительных авиационных бригад, инженерно-технический состав которых вместе с советскими специалистами обслуживал наши самолеты. Во-вторых, для активной боевой работы у нас было явно мало сил. Один полк, в котором 50 даже великолепно подготовленных летчиков на 30 МиГах, не мог вести активную борьбу с ВВС Израиля, насчитывавшими до 400 истребителей.

Наша жизнь того периода порой переплеталась с анекдотичными ситуациями. Для начала египетская сторона, обращаясь за военной помощью, поставила свои условия. Одно из них: в составе советских частей не должно быть партийных и комсомольских организаций. Парадокс для советского времени! Но нет ничего невозможного. Выход был найден мгновенно: у нас появились профсоюзная и физкультурная организации.

На наших аэродромах имелось все необходимое для жизни и боевой подготовки. Летчики, инженеры и техни-

ки жили в благоустроенных гостиницах, сержанты и солдаты - в казармах. Учитывая фронтовую обстановку, летчиков рассредоточили по всем гостиницам, чтобы избежать тяжелых потерь в



Летчики полка: майоры М. Завгородний, В. Ельчанинов (автор), А. Федоров, Н. Ермак





Пара советских истребителей  
возвратилась с боевого задания

случае удара авиации противника по аэродрому.

Обстановка в коллективе была здоровой. Нарушения дисциплины - редкость. Опасность представляло разве что пьянство: отсутствие семей, высокие оклады и стрессы войны могли способствовать этому делу. "Зеленому змию" дали бой, хотя сухой закон не вводился. Продавалось только пиво. Прибывающие на базу автомобили с нашими военными периодически на КПП досматривались на наличие большого количества крепких напитков.

С первых дней нашего пребывания в Египте началась серьезная подготовка к боевым действиям. Все аэродромы были хорошо оборудованы. Самолеты находились в просторных железобетонных укрытиях, способных выдержать даже прямое попадание бомб, толщина бетонного монолита достигала одного метра, плюс земляная насыпь оптимальной толщины.

На базе Бени-Суэйф имелось две взлетно-посадочные полосы (ВПП), длиной более 3000 м под углом 45° друг к другу на разных уровнях, что позволяло взлетать и садиться на каждую из них одновременно.

Мы готовились к серьезным боям, изучали опыт египтян. Некоторые из них, кстати, обучались во французской высшей школе воздушного боя, летали на "Миражах" и МиГ-21МФ и могли сравнить эти две машины.

Оба истребителя имели при-

мерно одинаковые тактические данные. Но были и индивидуальные особенности. Так, МиГ-21МФ с двигателем Р-13 имел лучшие разгонные характеристики, особенно в диапазоне трансзвуковой скорости, отличные возможности на вертикальном маневре, почти в 2-2,5 раза лучше, чем у "Миража", управляемость по крену. У "Миража" же была гораздо выше управляемость при отрицательной перегрузке, имелся уникальный прицел с лазерным дальномером. Чтобы улучшить разгонные характеристики, на "Мираже" установили ускоритель с продолжительностью работы до 1 минуты и 6 включений в течение этого времени, но в этом случае с самолета обязательно демонтировали пушки, что значительно снижало огневую мощь истребителя.

МиГ-21МФ по основным характеристикам был сравним также с американским тактическим истребителем "Фантом". Преимуществом "Фантома" было двукратное превосходство в дальности и продолжительности полета, а также в вооружении. Группа наших истребителей должна была решительно атаковать противника, стремясь не вступать с ним в длительную маневренную схватку. Противник же, наоборот, пытался связать нас воздушным боем, чтобы затем сбивать выходящие из него самолеты с малым остатком топлива. Чтобы увеличить продолжительность полета, в Египте все наши МиГи взлетали с подвесными топливными баками: 2 крыльевых по 480 литров, один подфюзеляжный на 480 или 800 литров. В отдельных случаях вы-

летали с тремя баками. В предвидение воздушного боя их приходилось сбрасывать.

Однако при подвеске крыльевых баков запас ракет на самолете уменьшался с четырех до двух. Вскоре, впрочем, мы убедились: для одного воздушного боя с истребителями двух ракет и авиационной пушки с 200 снарядами вполне хватало.

Для выполнения стоящих задач была налажена четкая система боевого управления. Об этом - отдельный разговор. А вот оригинальные решения запомнились хорошо.

Периодически в составе пехотных подразделений АРЕ на берегу Суэцкого залива, где обычно самолеты-разведчики Израиля вторгались в воздушное пространство Египта, находился советский летчик в ранге начальника службы для визуального наблюдения за воздушным пространством и наведения истребителей на цели. Кстати, этот метод оказался абсолютно неэффективным. Египетское же командование организовало в пустыне систему визуального наблюдения. Примитивно, но впечатляет. Через несколько километров на всей территории пустыни выкопали окопы, посадили в них солдат, которые, если видят самолет или слышат его звук, крутят ручку аппарата, а на КП зенитно-ракетной бригады, прикрывающей наш аэродром и г. Бени-Суэйф, на вертикальном планшете загораются электрические лампочки, обозначая траекторию полета воздушных целей и своих самолетов.

Правда, когда наблюдателей своевременно не обеспечивали водой или продовольствием, они начинали крутить ручки, и тогда на планшете хаотично загорались лампочки.

Израильяне были изобретательны, хитры и способны на подвох. Без серьезной подготовки в бой не шли. Один из приемов: группа из 16 истребителей летит таким плотным строем, что на экране радиолокатора выглядит звеном. Египтяне на такую цель поднимали обычно два звена или шестерку. Когда до встречи оставалось 60 км, израильские летчики занимали боевой порядок, показывая свое превосходство в силах. Пытаясь избежать неравного боя, египетский КП давал команду летчикам на



выход из боя, но было уже поздно. При самом энергичном маневре египетские летчики оказывались атакованными с задней полусферы. К сожалению, прием повторялся неоднократно. А правильное решение было одним: не считая врагов, решительно идти в бой. Израильяне, как и американцы, очень чувствительны к потерям. Не исключено, что под решительным натиском противник сам откажется от замысла. Если нет, придется драться с его превосходящими силами. Естественно, могут быть потери с нашей стороны. Но все же лучше было погибнуть в бою, чем умереть удирая.

Именно такая ситуация сложилась 30 июля 1970 года. Днем в готовности № 2 на аэродроме Бени-Суэйф на боевом дежурстве находилось звено капитана Юрченко, на аэродроме Комаушим - звено капитана Каменева. В это время со стороны Синая в воздушное пространство АРЕ вторгается звено "Фантомов". КП полка поднимает в воздух оба звена. Как только они взлетели, демонстрационная группа ушла со снижением на Синай. Однако оба звена остались в зоне дежурства на средней высоте, прикрывая аэродромы.

Через 10 минут в направлении на Каир появились "Миражи". По радару - звено. Группы Каменева и Юрченко стали наводить на противника на встречных курсах. Когда до встречи оставалось 60 км, группа "Миражей" разомкнулась и показала, что их 16. Советские летчики не уклонились. Первыми в бой с "Миражами" вступили пилоты Каменева и закрутились в карусели. Следом их удары наращивал Юрченко с товарищами. "Фантомы", игравшие роль демонстрационной группы, на малой высоте и большой скорости вышли на звено Юрченко. Однако атака получилась под большим ракурсом и ведущая пара "Фантомов" оказалась под ударом пары Сыркина. И тут же Юрченко атаковал сзади "Мираж". Оказавшаяся рядом пара "Фантомов" пустила ракеты по звену Юрченко.

- Коля, ракеты! - предупредил Юрченко его ведомый капитан Макара.

- Сейчас, - ответил тот, выполняя пуск по "Миражу".

Макара выполнил противоракетный

маневр и сорвал атаку по своему самолету.

А вот Юрченко не уберется: МиГ взорвался, летчик погиб.

Самолеты Сыркина и Яковлева были поражены осколками, летчики катапультировались. Яковлев погиб при приземлении на парашюте: в районе боя местность была скалистая, а ветер достигал 25 м/сек. Сыркин, имея высокую парашютную подготовку, приземлился благополучно.

Капитана Журавлева сбили пушечной очередью "Миража". Летчик катапультировался. Однако из-за предельно малой высоты парашютная система не успела сработать. "Мираж", по которому стрелял Юрченко, по всей видимости, не вернулся на базу. Уж больно долго поисково-спасательные вертолеты Израиля искали кого-то в этом районе.

Итог боя был тяжелым. Но наши летчики показали характер: драться, не считая противника. Некоторое время спустя в журнале "Лайф" была дана оценка: "Русские остаются русскими".

Московское начальство подгоняло Дольникова: "Почему нет результата?" Поэтому была разработана схема воздушного боя, при котором мы могли показать все, на что способны. Так как израильяне уклонялись от встреч с советскими летчиками, было решено скрытно перебазировать две эскадрильи на аэродром Иншас египетских ВВС. Группа египетских МиГ-17 наносит удар по войскам израильян в тактической глубине. На их перехват вылетят "Миражи". Преследуя МиГ-17, они попадут в засаду, устроенную нашими истребителями. Такова была задумка. Но гладко было только на бумаге. По вине египетской стороны взлет советских истребителей задержался на 2 мин. Для авиации это огромное время. "Миражи" насаждают на МиГ-17, а наши опаздывают. Пришлось напрямую атаковать противника и прикрыть египтян, которые возвратились домой без потерь. В этот же день произошел бой, в котором погибли советские летчики.

Управление полетами с СКП-9 в капонире на аэродроме Бени-Суэйф. Руководитель полетов - майор В. Силенок



В ближайшие три недели наши ракетчики, применив новые приемы боя и военной хитрости, уничтожили до 18 "Фантомов" и "Миражей", отомстив за смерть товарищей.

Особенно досаждали израильские "Скайхоки". До 250 боевых вылетов в день, бомбят г. Суэц. Как только подходят истребители, штурмовики выстраиваются в круг и ждут, когда они уйдут из-за малого запаса топлива. Руководство приняло решение использовать засаду на аэродроме Катамия. Истребители в полном радиомолчании в сумерки сели на этом запасном аэродроме, самолеты замаскировали в укрытиях. Израильские штурмовики действовали шаблонно: выходили на цель с одного направления на высотах 6000 - 8000 м, бомбили с пикирования с высоты 2500 м, чтобы не входить в зону поражения зенитной артиллерии. Наши летчики на высоте 50 м, чтобы не видели локаторы противника, разгоняли самолет по определенному маршруту до скорости 1000 - 1100 км/ч. В расчетной точке истребитель выполнял горку и с этого момента наводился на противника. На это отводилось всего 20 сек. В разные дни было выполнено 13 полетов парами, однако только один раз МиГ-21МФ, пилотируемый капитаном Сальником, вышел в атаку точно. Пуск ракет - и "Скайхок", объятый пламенем, рухнул в Суэцкий залив. Все произошло так быстро, что восьмерка "Миражей", находившихся поблизости, ничего не могла сделать.

Советское командование строго отслеживало, как мы справляемся с поставленной задачей. Стоило в январе 1971





года допустить вторжение группы "Фантомов" в глубь территории АРЕ на 50 км в направлении на Каир, как шифровкой министр обороны СССР объявил выговор начальнику штаба полка, который возглавлял в тот день боевой расчет.

Чтобы подобное не повторилось, мы стали применять военную хитрость. Если опаздывали с подъемом истребителей из-за позднего обнаружения воздушной цели, стали наводить их на противника условно, т.е. координаты воздушной цели реальные, а команды летчикам давались такие, как будто они уже в воздухе. Новая тактика принесла положительные результаты. В большинстве случаев израильтяне, включив форсаж, уходили на Синай.

Кстати, подготовка наших пилотов была выше всяких похвал. В обязательный комплекс высшего пилотажа по программе мастеров воздушного боя входили фигуры с повышенным риском. Только летчик поймет, как опасно выполнить вираж на истинной высоте 50 м на полном форсаже скорости 1000 км/ч с перегрузкой 6 единиц, вывод из вертикальных фигур на высоте 100 - 200 м, переворот на приборной скорости 700 км/ч на полном форсаже с высоты 1800 м с перегрузкой 5 - 6 единиц и т.д. Оправдали такой риск? Считалось, что он не более чем у артиста, работающего в цирке без страховки. Жизнь подтвердила правильность такого заключения. Лишь один раз великолепный летчик подполковник Ш. переоценил свои силы на 70-й секунде глубокого виража (третьего подряд без вывода в горизонтальный полет), допустил скольжение в сторону виража. Заметив ошибку, убрал крен. Однако слегка коснулся земли хвостовой частью фюзеляжа. Этого оказалось достаточно, чтобы треснули трубопроводы. Через несколько секунд самолет взорвался, летчик погиб.

В чем проявлялось преимущество израильтян, так это в отменном организованной разведке. За 15 минут от заявочного времени начала наших полетов группа "Миражей" уже дежурила в воздухе. Ее меняла другая, третья и так до тех пор, пока наши последние МиГи не направлялись домой. Не ожидая красной ракеты над нашим аэродромом об окончании полетов, израильтяне возвращались на свой. Летчики смеялись: "Заявка

на полеты в Каир идет через Тель-Авив".

По этой причине мы никогда не давали заявок на боевые вылеты. Это в первую очередь касается отряда МиГ-25Р, работавших с аэродрома Каир-Вест в интересах нашего Генерального штаба. Учитывая обстоятельства воздушной войны и высокий интерес к МиГу не только руководства Израиля, но и его могущественных друзей, каждый взлет 25-го производился под прикрытием истребителей нашего полка. Нам довелось сравнить разгонные характеристики МиГ-25Р с МиГ-21МФ. На высоте 11 000 м летчик-испытатель включает форсаж и начинает разгон на базе 160 км. Одновременно истребитель, следуя за ним на расстоянии 200 - 300 м, также включает форсаж. Когда 25-й включает режим форсажа, истребитель видит его на экране радиолокационного прицела на дальности 20 км. Фантастика!

Самолеты МиГ-25Р вели воздушную разведку над оккупированной Израилем территорией АРЕ и акваторией Средиземного моря, не входя при этом в воздушное пространство Израиля. Высшее израильское руководство и военное командование метали громы и молнии, какие кары только не обещали. Однако средств и сил воспрепятствовать действиям воздушных разведчиков у них не было. Зенитно-ракетные войска, вооруженные обычными и усовершенствованными "Хоками", а также истребители "Мираж" и "Фантом" вести боевые действия на высотах более 20 км и скоростях порядка 2400 км/ч не могли. Советское командование предусматривало вероятность диверсионных действий на аэродроме Каир-Вест, что и удалось предотвратить в 1971 году. Наибольшую опасность истребители Израиля представляли для МиГ-25Р при взлете и в наборе высоты до 7 км, а также на снижении после выполнения задания при переходе на дозвуковую скорость. Потому мы надежно прикрывали разведчиков на этих этапах полета. Кроме того, своими демонстраци-

онными действиями на сверхзвуковой скорости и высоте 18 км МиГ-21МФ беспокоили средства ПВО Израиля, заставляя их включаться в работу.

Высшее руководство АРЕ в разное время по-разному относилось к советским воинам. Гамаль Абдель Насер проводил последовательную политику дружбы с Советским Союзом. Министр обороны Махмуд Фавзи заботился об обустройстве и обеспечении советских частей. В канун 1971 года он проявил наивную, но трогательную заботу, подарив каждому советскому военнослужащему по кульку конфет. Великолепные деловые и дружеские отношения сложились между генерал-лейтенантом авиации Г. Дольниковым, его преемником генерал-полковником авиации С. Харламовым и командующим ВВС АРЕ генералом Х. Мубарак, нынеш-



Автор в кабине МиГ-21 УМ перед вылетом в качестве инструктора

ним президентом АРЕ.

После смерти Гамаль Абдель Насера президентом Египта стал А. Садат, который постепенно стал менять политическую ориентацию с просоветской на проамериканскую.

Некоторые египетские офицеры в доверительных беседах предсказывали конец нашей дружбе. Определенные осложнения действительно появились. Египетские спецслужбы стали уделять гораздо больше внимания нашим военным, особенно командному составу. К примеру, в июне 1971 года в мое отсутствие они даже попытались провести досмотр моей комнаты в гостинице. Произошло несколько инцидентов антисоветской направленности.



Один из египетских летчиков-истребителей, имевший боевой опыт, один или два сбитых израильских самолета, стал вызывающе хаять советских летчиков-советников и специалистов: "Они четверть века не воюют. Чему они нас могут научить!" В этой бригаде советником командира был полковник В.Петров, истребитель от Бога. Услышав хулу, Петров посоветовал командиру бригады запланировать учебный воздушный бой над аэродромом тому самому египетскому летчику с ним. Собралось много любопытных. Истребители сошлись на встречных курсах над центром аэродрома на высоте 300 м. Закрутилась карусель. Оба были упорны и настойчивы. Более опытный Петров подловил соперника, когда тот допустил потерю скорости. Соколом взмыл вверх и готов был нанести решающий удар. Однако самолюбивый пилот хотел сделать невозможное, в результате сорвался в штопор и погиб.

Ближе к осени 1971 года все яснее становилось, что развитие событий пошло в сторону мирного разрешения конфликта.

В июне 1972 года миссию наших войск посчитали выполненной, и они возвратились в СССР.

Прошло тридцать лет, но и сейчас, даже случайно встречаясь с египтянами, мы чувствуем любовь и уважение простых людей.

В городах и населенных пунктах наши военнослужащие бывали очень редко, но когда возникала необходимость, мы ездили только группами численностью не менее трех человек, одетых в гражданские костюмы. Это вызывалось не боязнью провокаций со стороны египтян, а намерениями спецслужб Израиля, поставивших себе задачу похитить кого-либо из советских военнослужащих. Насколько мне известно, ни один офицер, сержант или солдат не был похищен, никто не остался за рубежом.

Был случай, когда диверсионная группа Израиля под носом египетского батальона захватила, демонтировала и увезла на Синай радиолокационную станцию П-12. Однажды под видом блокпоста израильтяне в форме военной полиции АРЕ устроили "проверку". Задерживали нужных им лиц и на вертолетах увозили в плен.

Была попытка уничтожить пункт управления и объекты запасного аэродрома Бир-Арейда. Летом 1971 года в вечерних сумерках три вертолета Израиля с диверсионной группой на борту углубились в Зафаранскую долину на территории АРЕ и произвели посадку в 10 - 12 км от Бир-Арейда. Несмотря на то что они летели очень низко, а рельеф сложный, мы обнаружили вертолеты, отследили их полет и своевременно сообщили место и время посадки. Доложили о случившемся египетскому командованию. Командир полка принял решение нанести эскадрилей удар пушечным огнем по вертолетам и диверсионной группе. Требовались осветительные бомбы. К сожалению, таковых на аэродроме не нашлось. Тогда мы начали облетывать место посадки вертолетов одиночными самолетами на высоте 200 м, пытаясь обнаружить цель. Однако ночи были темные, и наши усилия оказались тщетными.

Но нападение мы предотвратили. Противник понял, что он обнаружен, и поспешно бежал.

Казалось бы, в военное время по дорогам Египта без документов проехать трудно. От Бени-Суэйфа до Каира насчитывалось до пяти блокпостов, на каждом ждала строгая проврка, но стоило в окно приветственно махнуть рукой и крикнуть: "Я русский специалист", как сразу поднимались шлагбаумы. Все это было бы хорошо, но ведь и враг мог поступить так же!

Кстати, сбитые израильские летчики, как правило, выдавали себя за русских, чтобы не быть растерзанными местным населением. Дело в том, что египетское правительство обещало за доставку израильского летчика, живого или мертвого, крупное вознаграждение. Зачем возиться со здоровым молодым мужиком, рисковать своей жизнью, когда можно его убить или покалечить. Размер денежного вознаграждения от этого не уменьшался.

Для отдыха и восстановления сил наших офицеров египетское руководство организовало профилакторий на великолепном курорте Мамура вблизи

г. Александрия, на южном берегу Средиземного моря, арендовав для этого особняк на летние месяцы. Обслуживающий персонал профилактория состоял из четырех человек. Возглавлял его старшина сверхсрочной службы, фельдшер по специальности. В его подчинении были три солдата, которые готовили пищу, были официантами, выполняли другие хозяйственные работы. Одновременно в профилактории отдыхало 10 офицеров, из них четверо летчиков. Продолжительность отдыха - 7 дней. Летчики за год отдыхали дважды. Это действительно были светлые дни, когда можно было расслабиться, купаться и загорать. Здесь можно было бы забыть о войне, если бы не развернутые зенитные артиллерийские батареи, которые проводили учебные стрельбы прямо с мест дислокации по радиоуправляемой мишени, летающей над морем и по окончании стрельб спускающейся на парашюте прямо в расположение зенитчиков.

Вспоминая о тех событиях спустя 30 лет, невольно возникает вопрос, не напрасны ли жертвы, не зря ли мы прошли все трудности и лишения. Долгие годы разлуки разрушили некоторые семьи. У многих подорвано здоровье...

Нет, не зря! С нашей помощью и участием восстановилось военное равновесие, которое привело к политическому урегулированию на Ближнем Востоке. Мы честно выполнили свой воинский долг. ✱

Советские авиационные специалисты совместно с египетскими механиками готовят самолеты к боевым вылетам







# как уберечься от

## Сергей ЗАБЕГАЕВ

Фото из архива автора

После окончания Второй мировой войны во многих регионах мира продолжали возникать военные конфликты, порожденные национально-освободительными и гражданскими противоборствами. Все они непременно сопровождались широким применением воюющими сторонами мин, причем из года в год активность и масштабы их применения неуклонно возрастали. Точное количество установленных в мире мин неизвестно, но, по данным ООН, в настоящее время в 64 странах их зарыто в землю около 110 миллионов. Темпы минирования значительно опережают темпы и технические возможности разминирования. В среднем при разминировании каждые 5 тысяч мин погибает один сапер и двое получают ранения. Но главную угрозу установленные мины представляют для гражданского населения. На них ежедневно подрывается 80-100 человек.

# МИН

Согласно различным данным в настоящее время минные поля имеются более чем в 70 странах. К сожалению, и на территории бывшего Советского Союза многочисленные вооруженные конфликты оставили после себя тысячи минных полей (Приднестровье, Таджикистан, Абхазия, Нагорный Карабах, Чечня). После окончания конфликта мины приносят больше смертей и увечий, чем за время боевых действий.

В результате подрывов люди погибают или чаще всего становятся калеками. В некоторых странах более 30 % жертв - женщины и дети.

Хирурги различают три типа минно-взрывных травм: травматическая ампутация нижней части конечности и менее серьезные ранения других частей тела; многочисленные осколочные ранения; ранения верхних конечностей, грудной клетки и лица (если мина взрывается в руках). Во всех случаях положение усугубляется наличием в ранах грязи, осколков корпуса мины, обрывков обуви, одежды пострадавшего, что усложняет хирургическую операцию. Проблема состоит еще и в том, что немногие хирурги обладают достаточным опытом и квалификацией для проведения подобных операций. По данным

врачей Международного Комитета Красного Креста (МККК), 30 % лиц, пострадавших от мин, подвергаются ампутации, причем у 17 % ампутируют одну ногу ниже колена, у 10 % - одну ногу выше колена, у 3 % - обе ноги. Кроме того, во многих случаях имеет место поражение половых органов, лица, органов зрения. Некоторые психологи расценивают вызванные минно-взрывными травмами нервно-психические расстройства как посттравматическое стрессовое состояние, включающее такие симптомы, как эмоциональную адекватность, нарушение сна, ухудшение памяти и концентрации внимания.

Но главная опасность, заключающаяся в минах, это их неизбежность и длительность действия. Они остаются опасными спустя многие годы после окончания военного конфликта, одинаково поражают как противника, так и своих военнослужащих, мирное население.

Часто люди получают минно-взрывные травмы из-за незнания внешнего вида мин, возможных мест их установки и демаскирующих признаков, присущих минным полям. Именно поэтому мы постараемся рассказать о наиболее часто применяющихся в вооруженных





конфликтах противопехотных фугасных минах.

### Мина ПМН

Принята на вооружение в 1950 году. Экспортировалась в различные страны мира и широко применялась в вооруженных конфликтах. За причиняемые человеку при взрыве тяжелые ранения, практически не оставляющие ему шансов

остаться в живых, на Западе получила название "Черная вдова". С 1963 года производилась в Китае под индексом "мина типа 58". Масса мины - 550 граммов, масса взрывчатого вещества (тротил) - 200 граммов.

### Мина ПМН-2

Принята на вооружение в 1975 году. Экспортировалась в различные страны мира, применялась во многих вооруженных конфликтах. Масса мины - 400 граммов, масса взрывчатого вещества - 100 граммов.

### Мины ПМД-6М и ПМД-6

ПМД-6 была принята на вооружение в 30-х годах и эффективно применялась во время Великой Отечественной войны. Мины аналогичной конструкции состоят или состояли на вооружении некоторых армий иностранных государств (Т/78 в пластмассовом корпусе (Арабская Республика Египет), 43Т (Финляндия), Tret-Mi 43 (Швейцария), № 4 в пластмассовом корпусе и типа 86 в металлическом (Израиль). Простота конструкции мины, возможность их изготовления в кустарных условиях и наличие подобных мин в арсеналах армий других государств определяют необходимость их изучения.

### Мина ПФМ-1С (ПФМ-1)

Принята на вооружение в 1981 году. Хранится и транспортируется в касетах, которые используются для установки минных полей минными заградителя-

Среднее количество устанавливаемых и уничтожаемых мин ежегодно в мире (тысяч штук)



ми, авиационными системами минирования, в реактивных снарядах систем залпового огня "Град" и "Ураган". Применялась во многих вооруженных конфликтах. Масса мины - 80 граммов, масса жидкого взрывчатого вещества - 40 граммов.

Это полиэтиленовая мина небольших размеров, снабженная "крылышками" для стабилизации в полете при установке системами минирования. На Западе она получила прозвище "зеленый попугай" и "бабочка", у нас - "лягушка".

Фугасные мины, установленные на местности в боевое положение, снимать и обезвреживать запрещается. Они уничтожаются на месте их обнаружения взрывом зарядов ВВ массой 200 граммов, которые располагаются рядом с миной, или многократным проездом по минному полю танков, танков с трапами или с буксируемыми дорожными катками.

Надежное срабатывание мин при проезде по ним дорожных катков и гусениц танков обеспечивается только на ровной местности.

При обнаружении мин или при подозрении на минирование нельзя самостоятельно пытаться извлечь мину с места установки или обезвредить ее. Хороший профессионал всегда позаботится, чтобы установленная им ми-

на имела устройство обезвреживаемости или неизвлекаемости. Эту работу должны производить саперы. До их прибытия необходимо оградить или хотя бы обозначить опасный участок специальными знаками с надписями "мины", а личный состав должен находиться на безопасном расстоянии от мин. Как правило, на минных полях устанавливаются смешанные (противотанковые и

противопехотные) мины. При нахождении в опасной близости от мин личный состав может пострадать от взрыва (по истечении срока самоликвидации, при срабатывании от упавших веток, при сильном ветре и т.д.). В зависимости от типа и конструкции осколочных боеприпасов, некоторые из них могут быть опасны на удалении до 300 метров.

Мины снимаются с места и обезвреживаются только в том случае, если по условиям обстановки подрыв их на месте невозможен. При этом извлечение мины с места установки необходимо производить при помощи саперной "кошки" с безопасного расстояния. Мины ПФМ-1 с места установки снимаются при помощи специальных лопаток длиной не менее 2 метров.

Работы по разминированию должны производиться в специальном снаряжении (защитном костюме сапера). Но, к сожалению, такого снаряжения, как правило, нет в силу привычной нехватки денег на армию. Поэтому обходиться приходится обычно только бронежилетом.

Надо помнить, что установленные мины искусно маскируются. Для затруднения их поиска миноискателями рассыпается большое количество осколков, гильз. Для притупления чувствительности собак минно-розыскной службы мины могут поливать горюче-смазочными материалами, рассыпать вокруг дробленое взрывчатое вещество.

Рассмотренные нами мины - лишь часть из широкого арсенала существующих в мире инженерных боеприпасов. Но бороться с ними можно весьма успешно. Об этом свидетельствует богатый опыт наших саперов в ходе многочисленных вооруженных конфликтов. ✖



Ранения, полученные при взрыве противопехотной фугасной мины типа ПМН





# Стрелковые тренажеры

## - ОТ МЕТКОСТИ К ТАКТИКЕ

Алексей АЛЕСКОВСКИЙ

Фото автора

Первыми стрелковыми тренажерами, появившимися на рынке, были достаточно примитивные устройства, состоящие из лазерного излучателя, закрепляемого на оружии и срабатывающего в момент спуска курка, и специальной мишени, оборудованной светоприемником и устройством индикации и иногда запоминания попадания с подсчетом очков. Эти устройства позволяют отрабатывать прицельную стрельбу на различные расстояния и на время. Недостатки их сводятся к относительно малым размерам и большой стоимости мишеней, что затрудняет и удорожает тренировку в стрельбе по нескольким целям с ограничением времени.

Позже по заказу спецслужб были созданы более сложные комплексы, включающие компьютер, видеoprojector, видеокамеру и большой экран. Изображение целей и обстановки проецировалось на экран, а стрелок стоял на месте и вел огонь по экрану либо пулями, либо лазерным лучом. Недостатки комплекса - высокая стоимость, невозможность отработки поведения в ситуации на определенном объекте с определенной планировкой. Минусом комплекса было и то, что стрелок стоял на месте, а картинка двигалась. Это создавало определенное противоречие с действительностью.

Были, разумеется, и достоинства. Можно было вести огонь по нескольким целям, учиться определять очередность поражения целей.

Другие разработчики пошли по пути создания устройств, в которых мишень оборудована модулированными инфракрасными излучателями, а на оружии крепится датчик выстрела со светоприемником. Эти устройства позволяют видеть на экране компьютера траекторию стрельбы до и после выстрела, определять устойчивость стрелка, показывают все совершаемые стрелком ошибки, а также помогают ему повышать свое мастерство в отсутствии высококвалифицированного тренера. Такие устройства получили наибольшее распространение у спортсменов.

Американские фирмы пошли по пути создания красящих боеприпасов к штатному оружию, позволяющих отрабатывать еще и тактику в учебном бою. Но такие боеприпасы имеют очень ограниченный срок хранения и капризны в обращении. В наших условиях это неудобно.

Нельзя не сказать о существовании вкладного стволика и пневматического патрона для револьвера 357 Magnum, распространенного в полиции США. Но и он далек от совершенства, имеет очень малый ресурс, нуждается в регулярной замене прокладок. Его крупный недостаток в том, что после производства выстрела его нельзя сразу перезарядить, а следует подождать восстановления формы прокладок.



Большинство описанных тренажеров рассчитаны на использование их с короткоствольным оружием, а очень многие охранные фирмы имеют на вооружении помповые или самозарядные ружья 12-го калибра.

Возникает необходимость обучения личного состава тактике применения гладкостволки в бою (разумеется, для самообороны). Длина и вес ружья требуют особого внимания к отработке перемещения с оружием, стрельбы с ходу, занятия укрытия и стрельбы из-за укрытия, прохождения лестниц и коридоров, вхождения в помещения и т.д.

Отрабатывать все вышеперечисленное без стрельбы не имеет смысла, но как и чем стрелять?

Дробовое ружье обладает большой дульной энергией и заряд его, не важно, пуля или дробь, способен пробивать стены и перекрытия, выводить из строя оборудование тира или стрельбища. Да и просто вмятины и сорванные стеновые панели не прибавляют красоты помещению и энтузиазма работникам тира. Также велика вероятность несчастного случая с тяжелыми последствиями при групповых учениях.

Возникла необходимость создания устройства, которое, будучи установленным в гладкостволку или на нее, позволит проводить тренировки с большей пользой для обучаемых и с меньшим вредным воздействием на окружающие предметы.

Лазерные и проекционные системы здесь не подходят, поскольку площадь их мишеней мала, а стоимость и сложность установки велики.

Российский изобретатель Юрий Ладягин разработал комплекс, который может служить эффективным тренажером для такого рода тренировок.

Комплекс состоит из пневмопатрона, представляющего собой устройство в габаритах патрона 12/70 и содержащее сжатый воздух, а также из вкладного ствола калибром 4,5 мм для стрельбы пульками, применяемыми в пневматическом оружии.

Вкладной стволик вставляется с казенной части в ствол ружья и упирается конусной муфтой в задней части в переход-



ный конус ствола. Конструкция стволика исключает зарядание обычного (огнестрельного) патрона и таким образом предотвращает несчастные случаи и повреждение оружия. Пневмопатрон с вставленной в отверстие передней мембраны пулькой заряжается в оружие. При нажатии на спуск боек ударяет по штоку клапана пневмопатрона, который находится на месте капсюля, клапан открывается и сжатый воздух выталкивает пульку. Уникальная конструкция пневмопатрона, использующая самооткрывающийся сбалансированный клапан, не требует никакого обслуживания. Также в комплекс входит специальный ручной насос высокого давления для накачки сжатого воздуха в пневмопатроны.

Возможно зарядание в ствол шарика для пэйнтбола и пневмопатрона в патронник, при этом шарик разгоняется до 90 - 100 м/с и гарантированно разбивается о любую одежду.

С этим комплексом можно проводить тренировки почти в любом помещении, конечно, позади мишеней потребуются установить пулеулавливатели. Но для пульки с энергией 7 Дж они предельно просты и дешевы, достаточно, например, пачки старых газет толщиной 3 - 4 см.

Обращение с оружием, заряженным пневмопатронами, ничем не отличается от оружия, заряженного боевыми патронами, - при передергивании затвора вылетают гильзы (то есть пневмопатроны), можно менять магазины, перезаряжать на ходу. В помещении звук выстрела сравним с выстрелом из малокалиберной бесшумной винтовки на открытом воздухе и приблизительно равен 100 Дб, что позволяет проводить тренировки без наушников.

Одиночная пробойна от пульки точно указывает место попадания, а значит, и ошибку стрелка.

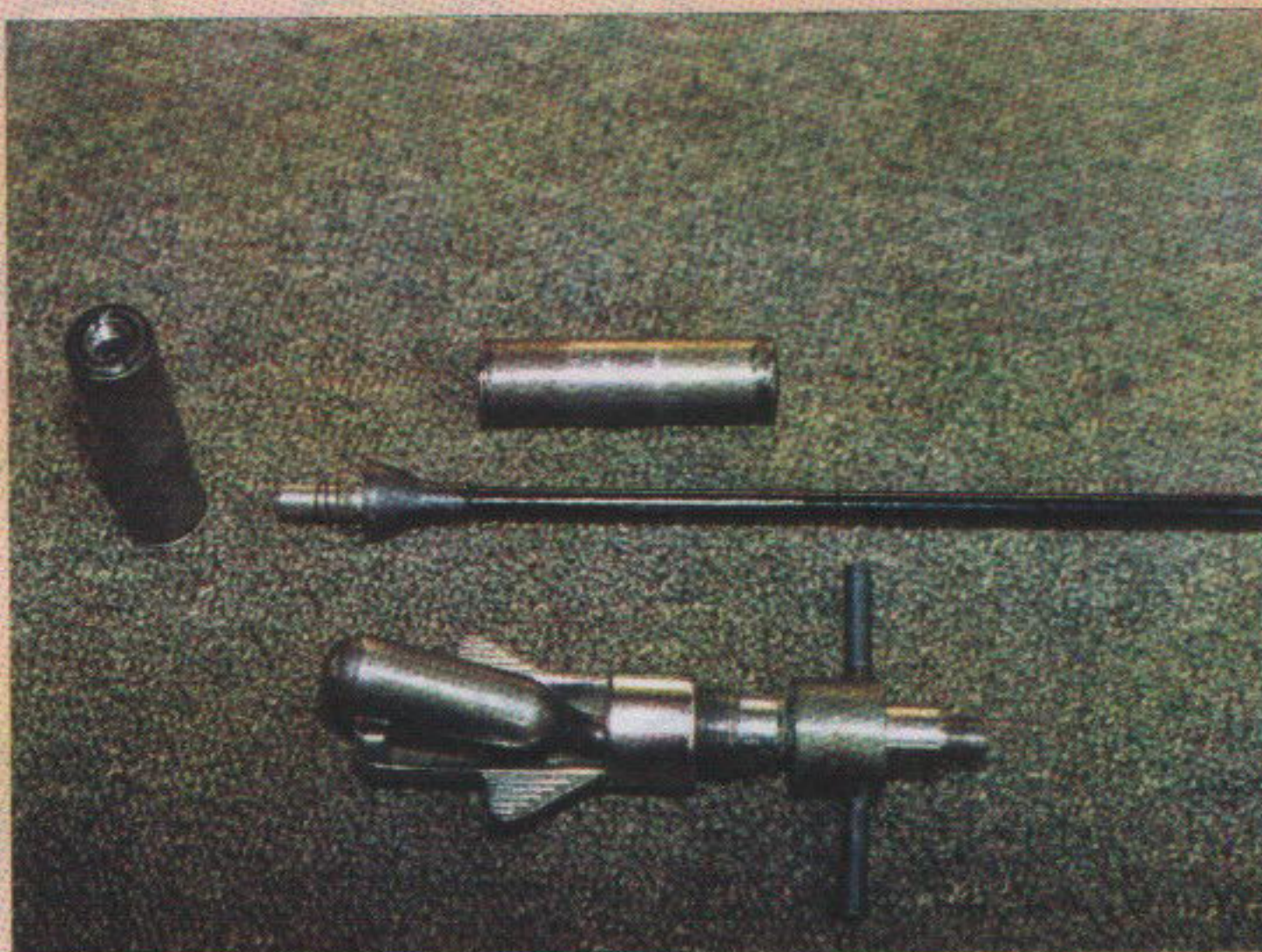
Траектория пульки до 25 метров почти прямолинейна, на 35 м пуля идет на 10 см ниже, на 50 м - на 25 - 30 см, то есть на дальностях эффективной стрельбы из дробовика траектории почти совпадают. При

стрельбе на 50 м следует предусмотреть, чтобы лист мишени имел запас вниз от нижнего края зоны поражения на 30 см.

Одно из важнейших достоинств комплекса - возможность проведения учений прямо на охраняемом объекте, разумеется, перед тренировкой необходимо расставить мишени и убрать или закрыть чем-нибудь хрупкие предметы и оборудование. В результате охранники получают опыт ведения боя именно на охраняемом объекте, узнают его специфические особенности, знание которых может помочь уцелеть в перестрелке и выполнить поставленную задачу. При выстреле мимо мишени пуля пневматики не нанесет большого ущерба стенам, а если уж кто-либо исхитрится попасть пулькой в человека, то раненый отделается синяком или, в худшем случае, неглубокой ранкой, не опасной для жизни.

Немаловажно и другое: стоимость выстрела почти в сто раз меньше, чем патроном 12-го калибра.

К сожалению, серийному выпуску этих комплектов мешает несовершенство наших законов, создающих максимум препятствий перед честным изготовителем и максимально благоприятствующих перекупщикам. Например, для получения лицензии на производство необходимо собрать около десятка документов в различных инстанциях, провести работы по оборудованию помещения решетками на стенах, причем закон не делает разницы между производством пневматики, каковой является данный комплекс, и производством боевого оружия.



Остается надеяться, что препятствия все же будут преодолены и все желающие смогут приобрести это устройство.

### Характеристики устройства

Калибр - 4,5 мм.

Ствол - нарезной длиной 40 см, количество нарезов - 6, изготовлен по технологии холодного редуцирования (ковки). Ведется разработка варианта со стволом, имеющим 12 нарезов.

Тип пули - любые пули калибра 4,5 мм для пневматического оружия, включая дробь 00, кроме дротиков и стальных шариков BB's.

Кучность стрельбы - на 25 м пулями типа ДЦ не более 7 см, пулями типа RWS или "Тайга" около 2-3 см.

Масса пневмопатрона - меньше массы охотничьего патрона соответствующего калибра.

Габариты - соответствуют патронникам 12/70, в дальнейшем будет изготавливаться и в 16-м и 20-м калибрах.

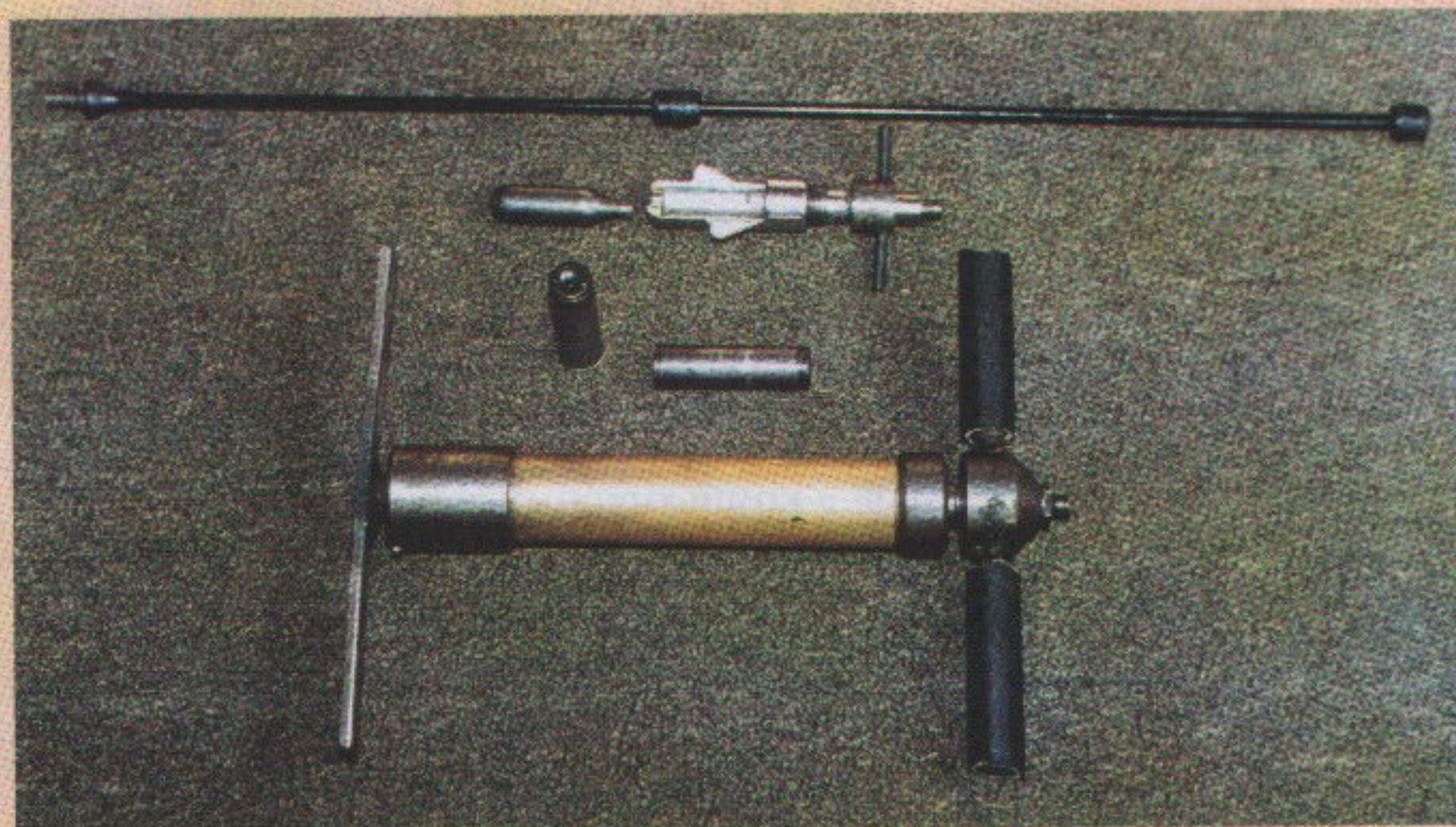
Количество выстрелов - от 1 с энергией 25 Дж до 30 с энергией до 7,5 Дж.

Зарядание - при помощи ручного насоса высокого давления или переходника для сифонных баллончиков с углекислотой, возможно изготовление переходника для баллонов 40 л.

Ручной компрессор высокого давления (насос) - массой не более одного килограмма и длиной около 40 см в сложенном виде имеет ширину около 5 см. Накачка пневмопатрона до давления 60 атмосфер не требует больших усилий.

Общий вес комплекта - менее двух килограммов.

В комплект входит: вкладной ствол, пневмопатроны, насос, переходник для сифонных баллончиков, быстроустанавливаемый прицел открытого типа. Но достижение хороших результатов в стрельбе может потребовать установки коллиматорного или оптического прицела. ✕





# СПЕЦНАЗ НОАК

Сергей ЕВТЕХОВ  
Фото автора

## “ЧЕРНЫЕ ПАНТЕРЫ”

**К созданию и оснащению всем необходимым отрядов спецназа в Китае относятся очень серьезно. Это вызвано многими причинами, и не в последнюю очередь сепаратистскими настроениями на Тибете, а также проблемой Тайваня. Спецназ имеется во всех силовых ведомствах. В полиции, например, есть даже боевые женские подразделения, предназначенные для борьбы с наркокурьерами. В составе некоторых частей, занимающихся охраной государственной границы, имеются знаменитые роты “Тигров”. На границе с Россией имеется пять таких рот. Но все-таки наиболее подготовленными и боеспособными являются отряды спецназа Народно-освободительной армии Китая (НОАК). В настоящее время в сухопутных силах 11 таких отрядов (по количеству округов) со звучными названиями типа “Черные пантеры”. Существуют они уже по 10 - 12 лет. Численность личного состава в отрядах, укомплектованных в настоящее время на 100 процентов, составляет около 150 солдат и офицеров. Большая часть военнослужащих - сверхсрочники. Организационно отряд состоит из подразделения управления и четырех боевых групп, каждая из которых может делиться на 5 - 10 подгрупп, способных действовать самостоятельно.**

Отряд “Черные пантеры” является типичным подразделением специального назначения и расположен на территории Нанкинского военного округа. Офицеры и солдаты проходят сложную систему отбора и еще более сложную подготовку по многим специальностям. Это в первую очередь рукопашный бой, связь, подрывное дело, уверенное управление бронетанковой, автомобильной и водно-моторной техникой, воздушно-десантная и альпинистская подготовка, выживание в различных природных и климатических условиях. Большое значение придается изучению традиционной китайской медицины. По некоторым данным спецназовцы получают навыки управления мотодельтапланами и другой специальной техникой.

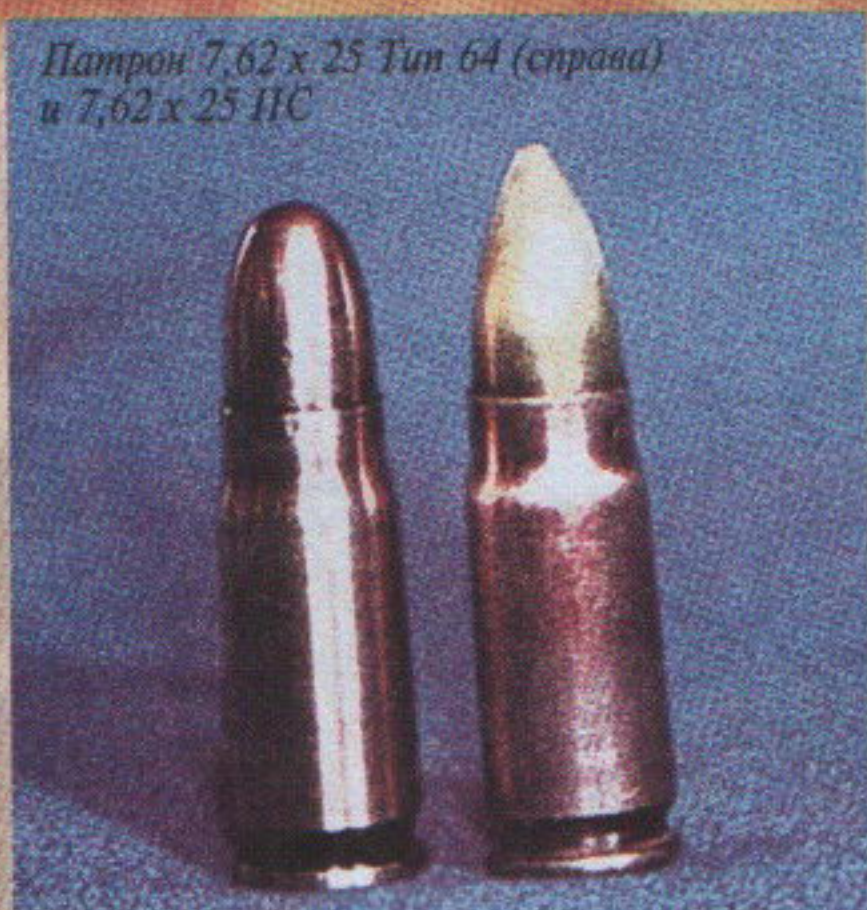
Особое внимание в программах обучения уделяется ведению боевых действий ночью с применением бесшумного оружия и соблюдением максимальной звуковой и световой маскировки. Личный состав учится наведению корректируемых авиационных боеприпасов (КАБ), применяемых с носителей Н-5 (Ил-28), Н-6 (Ту-16), Су-27 и J-8-II при помощи лазерных целеуказателей.

Самым любопытным является то, что в отряде имеется специальное подразделение компьютерного противодействия, имеющее на вооружении современнейшие средства внедрения в компьютерные сети противника на его территории и передачи снятой информации своему командованию по каналам тропосферной и спутниковой связи. У отряда есть возможности распространения вирусов в компьютерных сетях противника, способных нарушить работу его автоматических систем управления войсками. Подразделение компьютерного противодействия может использоваться и для ведения психологической войны.

В отряде имеется собственный учебно-



Патрон 7,62x25 Тип 64 (справа)  
и 7,62x25 ПС



жилой комплекс, состоящий из хорошо и уютно (по меркам НОАК) оборудованной казармы и учебных классов, где с военнослужащими постоянно проводятся занятия (для обучения широко привлекаются различные специалисты армии и ВПК) по следующим направлениям:

- патриотическое воспитание и постоянное повышение общеобразовательного уровня солдат и

офицеров (90 % военнослужащих отряда имеют дипломы о высшем и средне-специальном образовании и 100 % владеют компьютерной техникой, многие получили соответствующие дипломы в отряде);

- анализ и изучение боевых действий в локальных конфликтах, моделирование действий своего отряда в различных условиях (особенно тщательно изучается опыт операций "Буря в пустыне", "Щит пустыни", боевые действия в Афганистане и в Чечне);

- изучение и сбор сведений о последних зарубежных разработках в военной области. (База данных отряда имеет подробные сведения о технике, вооружении, организационно-штатной структуре армий более чем двух десятков государств).

#### Характеристики специального стрелкового оружия подразделений спецназа НОАК

Характеристики	Пистолет Тип 67 (модернизированный Тип 64)	Пистолет Тип 77*	Пистолет-пулемет Тип 85 (модернизированный Тип 64)	Автомат Тип 86S (вариант АКМ по схеме буллпап)	Стреляющий нож Тип 316**
Боеприпас	7,65x17 (спец.)	7,65x17 (.32auto)	7,62x25 (спец.) Тип 64	7,62x39	5,6 (.22) LR
Тип автоматики	Свободный затвор	Свободный затвор	Свободный затвор	Отвод пороховых газов	Нет
Емкость магазина, шт.	9	7	20, 30	25, 45	4-ствольный
Масса, кг	1,02	0,5	2,5	3,55	0,5
Длина, мм	225	148	869/631	780	
Начальная скорость, м/сек	~180	~320	~300 (Тип 64) 480 (Тип 55)	710 ~300 УС с ПБС	~190
Темп стрельбы в/мин	18-27	30-40	800	550	4-8
Эффективная дальность, м	25	15	100-150	500 300 с ПБС	6-10
Прицел	Открытый	Открытый	Открытый	Откр., есть вариант с диоптрическим	Упрощенный открытый
Примечания	Возможно отключение автоматики для исключения лязга затвора	Заряжание нажатием на спусковую скобу	Возможна установка оптики	Возможна установка оптики, насадки для метания винт. гранат, ПБС	Выстрел идет вдоль ствола (в отличие от НРСов)

\*Не является штатным оружием подразделений спецназа, видимо, был предложен как тренировочный образец.

\*\*Нож старого образца Тип 88 (описан И. Скрылёвым в "Мастер ружье" № 5/6 за 1997 год) явно не пользуется любовью у бойцов, по крайней мере мне его легко подарили.

Военнослужащие отряда не занимаются хозяйственно-бытовой деятельностью. Эти функции возложены на личный состав пехотной части. Поэтому спецназовцы имеют возможность отдавать боевой подготовке по 10 - 12 часов в сутки.

Характерной особенностью практического обучения бойцов отряда является постоянный контроль

со стороны командования за эффективностью занятий. Подробный разбор действий каждого обучаемого проводится с использованием видеозаписывающей аппаратуры. При проведении занятий, к примеру, по огневой подготовке это дает высокий результат при относительно низком расходе боеприпасов. Военнослужащие отряда обучены элементарным строевым приемам и командам некоторых армий и легко могут осуществлять "маскарадные" действия. В повседневной деятельности отличительной особенностью формы личного состава отряда является каска голубого цвета, что дало спецназовцам повод для шуток: "Мы почти войска ООН".

Тактика действий отрядов получила название "нелинейное ведение боя", что означает действия без линии фронта, в отрыве от основных сил, в расчете на полную автономность и скрытность. Военнослужащие имеют несколько комп-



лектов обмундирования армий вероятного противника. Подобную тактику боевых действий отряды постоянно совершенствуют на различных учениях НОАК, где спецназ может действовать как за "красных", так и за "синих". Как правило, независимо от условий диверсанты выходят победителями, проведя в запердельной обстановке многие сутки, причем без нормального питания, сна и отдыха. Об авторитете офицеров отряда свидетельствует такой факт: несмотря на их невысокие звания, они постоянно приглашаются на подведение итогов крупных учений. Общение с военнослужащими отряда оставляет приятное впечатление. Бойцы, как правило, рослые, физически хорошо подготовлены, средний возраст 24 - 26 лет.

Информация к сведению: многие военнослужащие частей спецназа делают себе татуировку на левом плече в виде готовящейся к прыжку черной пантеры. Наблюдая за спецназовцами, отмечаешь их ловкость и уверенность в своих действиях. Кстати, в части популярны игровые виды спорта. Питание и порядок в столовой, общие бытовые условия явно лучше, чем в других частях. В беседе бойцы не комплексуют, четко знают, с кем и о чем можно говорить.

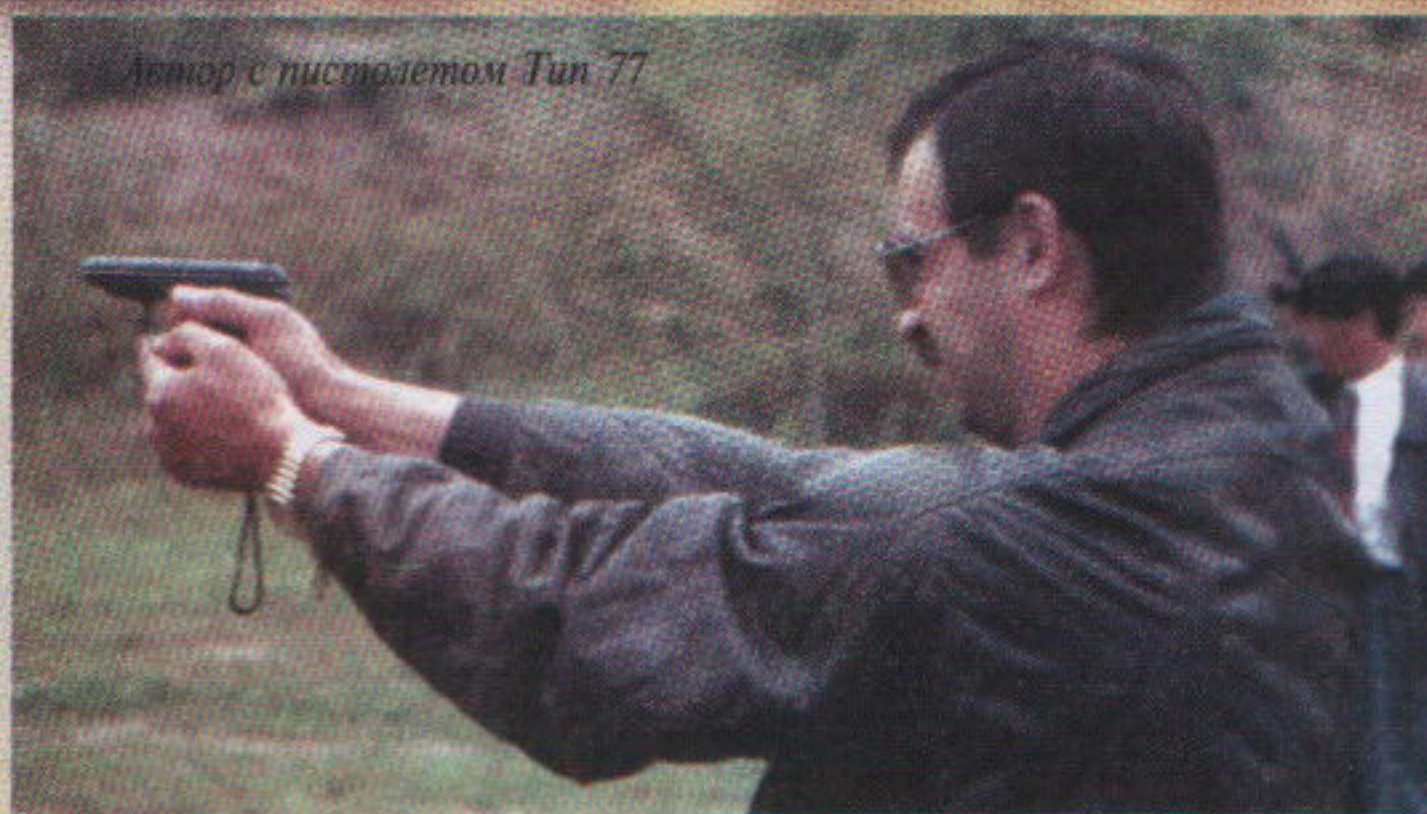
В общении выясняются многие интересные вещи, которые легко могли бы быть применены в отечественной практике. Например, при проведении стрельб используются не фанерные мишени, а объемные, изготовленные из легкой пористой резины или пенополиуретана. Подобная мишень выдерживает сотни попаданий

и не разваливается. Кроме того, подобные мишени дают объемное восприятие цели, что важно для подготовки к реальным боевым действиям при различном освещении. Они позволяют степлером или скотчем легко закреплять различные предметы, имитирующие стандартное носимое снаряжение. Например, если ставится задача уничтожить радиостанцию, планируемую к захвату, к мишени просто крепится картонная коробка. Поражает обилие портативных средств связи - даже на осмотр мишеней берут "Моторолу" для того, чтобы продиктовать результаты стрельб.

На вооружении спецназовцев находятся разнообразные виды стрелкового оружия производства КНР и других стран, большинство образцов имеют ПБС или интегрированный глушитель. В число основных входят: бесшумный пистолет Тип 67 (является глубокой модернизацией Тип 64), бесшумный пистолет-пулемет Тип 85, автомат Тип 86S (копия АКМ по схеме буллпап), стреляющий нож Тип 316 (сменивший нож Тип 88), ручная граната Тип 82-2 (время замедления 2,8 - 3,8 секунды). Каждый военнослужащий в разгрузочном жилете носит до 6 гранат.

Кроме этого, имеется групповое оружие: гранатомет Тип 69 (аналог РПГ-7, в боекомплекте есть и осколочные выстрелы) со своеобразной сеткой прицела (Тип 69-40 НРП), как мне кажется, более рациональной, чем на ПГО-7В, миномет Тип 63 калибром 60 мм, с дальностью стрельбы 1530 м, ручной автоматический гранатомет QLZ-87.

На заводах государственной корпорации НОРИНКО производят версии и копии АК-74, М-16, СВД (NDM-86), Кольт 1911, ПМ, Jati-Matic (Финляндия), ТТ под патрон 9x19 Рага, РПГ-7 и многие другие образцы оружия, а также боеприпасы ко всем перечисленным образцам, оптические и ночные прицелы, лазерные целеуказатели.



Автор с пистолетом Тип 77

Все выше названное предоставлено в распоряжение бойцов спецназа. При проведении стрельб хорошее впечатление оставили пистолеты Тип 77, модель 213 (китайская версия ТТ под патрон 9x19 Рага с флажковым предохранителем) и бесшумный пистолет-пулемет Тип 85, в которых используются специальные боеприпасы Тип 64, отличающиеся от патрона 7,62x25 ПС тяжелой остроконечной пулей (массой около 7,5 г), с дозвуковой начальной скоростью. Возможно и использование стандартного патрона Тип 55, являющегося версией отечественного патрона 7,62x25 ПС, хотя эффект глушения будет значительно ниже. Обратная замена невозможна по причине более длинного патрона (на 2,2 мм) Тип 64, не входящего в стандартные магазины ТТ.

Сильное впечатление произвел 35-мм ручной автоматический гранатомет QLZ-87 (не путать со станковым W-87). Автоматика работает на отводе пороховых газов. Дальность - 1700 метров для осколочной гранаты DFS 87-35 и 1200 метров для кумулятивной DFJ 87-35 (бронепробиваемость до 75 - 90 мм). Масса гранатомета с сошкой 12 кг, возможно ведение огня со станка массой 8 кг. Начальная скорость гранат - 200 м/сек. Темп стрельбы - до 45 выстрелов в минуту. Питание осуществляется из барабанных магазинов на 6 или 15 гранат. К великому сожалению, не удалось близко познакомиться с новым семейством стрелкового оружия Тип 89, калибром якобы 5,8 мм. Остальные образцы явно уступали отечественным изделиям и особого восторга не вызвали.

Подразделение имеет многие виды самых современных минно-взрывных средств. Традиционно в армии Китая большое значение придается минам-сюрпризам и минам-ловушкам. ✱





# 27 рублей за честь и доблесть?!

**На ВВЦ (бывшей ВДНХ) как-то заглянул в один из магазинов, торгующих военизированными одежонкой, символикой. Увидел, как отоваривались юнцы возраста явно допризывного, ни порошу, ни армейских "портянок" не нюхавшие. Один из них, выложив на прилавок 27 рублей, попросил краповый берет. Получив его, по-хозяйски напялил на голову.**

## Алексей КРАВЦОВ

Фото из архива "Солдата удачи"

Мне стало как-то не по себе. Вмешаться? Но по какому праву? Ведь формально все нормально, законно. По-рыночному: кто платит, тот и прав. Ведь ни продавцу, для которого краповый берет - такой же источник прибыли, как туалетная бумага, "памперсы" или щетка для унитазов, ни юнцу, для которого берет - лишь кусок ткани, игрушка-безделушка, ничего не объяснишь. Не поймут!

Не ведают, что творят? Сомневаюсь. Потому что в нашей стране и ребенок знает, что такое краповый берет, кто может получить право носить его. А вот каким образом, каким нелегким воинским трудом необходимо заслужить это почетное право, многие вряд ли представляют.

Замечу, что во Внутренних войсках сложилась своя, в чем-то особая, специфичная (быть может, даже уникальная) воинская символика, отражающая боевую квалификацию бойца. По-моему, такой нет больше ни в одной российской силовой структуре. И краповый берет - своего рода вершина, наиболее значительное, почетное и желанное из отличий такого рода.

Для каждого бойца спецназ Внутренних войск путь к краповому берету индивидуален. Но у каждого он обильно полит солдатским потом, а у некоторых, бывает, и кровью. К примеру, мой путь начинался в начале 90-х годов в строю разведывательной роты известной



Софринской бригады специального назначения. Из 30 молодых солдат - кандидатов в разведчики курс подготовки, все сопутствующие ему испытания выдержали только 5. Всего лишь один из каждых шести. Все это время мы носили обычную солдатскую форму. И только когда доказали делом право быть разведчиками, приобрели необходимую боевую квалификацию, нам выдали форму-"зебру". То был миг нашего торжества. Нами владело истинно мужское, бойцовское чувство удовлетворения тем, что смогли, осилили, не ударили в грязь лицом. Помню искреннюю радость удостоенных этого отличия и уважение, даже зависть тех, кому повезло меньше нас. Но то был лишь первый шаг к краповому берету. А потом годы службы - срочной, контрактной, первая чеченская кампания, Дагестан и снова Чечня...

Дважды в год в наших войсках - экзамены-испытания для тех, кто мечтает увенчать свою боевую ква-

лификацию краповым беретом. В борьбу за него вступают и солдаты, сержанты, и прапорщики, и офицеры. В том числе и те, кто эту самую квалификацию подтвердил в реальных боях. Причем, без каких бы то ни было скидок, на равных. И удача сопутствует не каждому.

Для спецназовца краповый берет - символ чести и солдатской доблести, цель, к которой он упорно идет год за годом. Его завоевание - принципиально важный рубеж в службе, свидетельство боевой квалификации, профессионализма бойца, высшей готовности к бою. Этот символ не продается, не покупается. Зарабатывается, завоевывается нелегким солдатским трудом. А на ВВЦ за все, про все - 27 рублей?!

Впрочем, стоит ли удивляться, если в нашем рыночном беспределе сплошь и рядом беспрепятственно торгуют боевыми орденами и медалями, военной символикой и предметами обмундирования. В том числе и на Тверской у "Интуриста", рядом с Госдумой и Кремлем "впаривают" разномастным иностранцам со всего мира армейские "сувениры". Рынок!.. Все все на продажу!!!

Только вот вопрос: все ли в нашей стране должно вот так просто продаваться и покупаться? Ведь в глазах тех же юнцов, их ровесников - солдат завтрашнего дня эта купля-продажа обесценивает символы воинского труда, боевой квалификации. Неровен час, так впопыхах, по ключку, по кусочку вместе с символами солдатского долга растащат, развеют по ветру и стремление молодежи выполнять его, приобрести готовность к бою.

К слову, это понимают и некоторые коммерсанты. Например, в магазине фирмы "Сплав", где экипируются профессионалы спецназа разных силовых структур, на мой вопрос о краповом берете продавщица вежливо попросила предъявить удостоверение. И лишь убедившись, что я имею полное право носить берет, предложила его. Признаться, такое отношение несколько не обидело. Наоборот, вызвало симпатию к людям, для которых уважение к воинским символам дороже денег.

И все же сцена, подмеченная мной на ВВЦ, свидетельствует, что в торговле военной атрибутикой и символикой давно пора навести порядок. Особенно если мы хотим, чтобы в России не перевелись настоящие бойцы, не обесценились окончательно символы ратного труда. ★





# ГРАНАТОМЕТЫ

Przemyslaw Kupidura,  
Ryszard Wozniak,  
Mirosław Zahor  
"Nowa Technika Wojskowa"

*Продолжение. Начало в №1/2001*



40-мм гранатомет HG40, установленный под автоматической винтовкой L85A1. Фото Hilton Gun Company

## M203

В настоящее время самым популярным в мире является американский 40-мм подвесной гранатомет M203, разработанный в рамках программы GLAD (Grenade Launcher Attachment Development), целью которой являлась разработка оружия для замены 40-мм отдельного гранатомета M79, а также не совсем удавшегося подвесного гранатомета XM148, разработанного фирмой Колт в 1966 - 1967 гг. и выпущенного небольшой серией в количестве 34 000 шт.

Работа над этим гранатометом была начата летом 1967 года, а уже к маю 1968 года две фирмы - Philco-

Ford и Aircraft Armament Inc. Corp. (AAI) представили на испытания свои прототипы гранатомета. Лучшим оказался гранатомет фирмы AAI, которому в ноябре 1968 года было присвоено наименование XM203. В августе 1969 года это оружие официально было принято на вооружение американской армии с наимено-

нии нескольких десятков стран (кроме США).

M203 имеет нарезной ствол с шестью правыми нарезами с шагом 1220 мм, который для выброса стреляной гильзы и заряжания сдвигается вперед. В крайнем заднем положении ствол фиксируется запирающим механизмом, управляющая часть которого выведена на левую сторону рамы гранатомета. В передней части коробки спускового механизма (выполняющей роль зеркала

затвора) размещены: снизу - подпружиненный извлекатель, сверху (над отверстием для ударника) - подпружиненный выбрасыватель (стержневой). Ударный механизм ударникового типа взводится при "открывании" ствола. От случайного выстрела спусковой механизм снабжен предохранителем в виде рычага, размещенного под крышкой спускового механизма непосредственно перед спусковым крючком. В положении "ору-

затвора) размещены: снизу - подпружиненный извлекатель, сверху (над отверстием для ударника) - подпружиненный выбрасыватель (стержневой). Ударный механизм ударникового типа взводится при "открывании" ствола. От случайного выстрела спусковой механизм снабжен предохранителем в виде рычага, размещенного под крышкой спускового механизма непосредственно перед спусковым крючком. В положении "ору-



Отдельный гранатомет M203PI. Фото R/M Equipment

*Прим. ред. Встречающиеся в тексте отклонения от официально принятых у нас терминов и некоторые неточности в описании материальной части соответствуют оригиналу текста.*



жие предохранено" запирается спусковой крючок. Нарезной ствол и рама гранатомета изготовлены из легкого сплава.

Оружие снабжено двумя комплектами механических прицельных приспособлений: для быстрой стрельбы и для точного прицеливания. Первый из них состоит из рамочного прицела, размещаемого на ствольной накладке. Рамка прицела складная, регулируемая по горизонту и высоте, снабжена вырезами для прицеливания на дальности стрельбы от 50 до 250 метров (через 50 метров). При прицеливании используется мушка винтовки. Второй прицельный комплект имеет поворотную рамку с мушкой и диоптром, устанавливаемыми для стрельбы на дистанции от 50 до 400 м (через 25 м). Этот прицел крепится к транспортировочной рукоятке винтовки M16.

Гранатомет M203 крепится к стволам винтовок M16M1, M16A2 и M4 и M4A1 с помощью обойм с винтовыми креплениями. На винтовках M16M1 и M16A2 вместо состоящего из двух частей цевья устанавливается одна накладка с целиком, имеющим прицельный вырез. На стволах же винтовок M4 и M4A1 оставляется верхняя половина цевья. Дополнительно на стволах обоих типов винтовок устанавливаются крепления с антабками для транспортировочного ремня.

Американская фирма R/M Equipment Inc. разработала улучшенную версию гранатомета M203 под названием M203PI (Product-Improved) с универсальной рамой, допускающей быстрый монтаж гранатомета с помощью переходников к различному автоматическому оружию, например АКМ, AUG, G3, FAL, FAMAS, SA-80, GALIL, FNC, M16A1 и M16A2. M203PI может быть также установлен на специальное ложе с пистолетной рукояткой, металлическим складным прикладом и прицельным приспособлением. Это решение допускает использование гранатомета в версии отдельного оружия. Гранатометы M203PI применяются силами безопасности многих стран.

Дальность действия гранатометов M203 и M203PI составляет 400 м, эффективная дальность стрельбы по групповым целям - 350 м, по точечным - 150 м, практическая скорострельность - 5...7 выстр./мин.

По типу M203 египетской фирмой Maadi разработан 40-мм подвесной гранатомет. Аналогичную конструкцию сделали турки - mod.2000. Первый отличается от прототипа ра-



мой, приспособленной для крепления к стволу 7,62-мм автомата АКМ (гранатомет устанавливается перед цевьем автомата так же, как и российский ГП-25). С левой стороны рамы монтируется рамочный прицел с установками от 50 до 400 м через каждые 25 м. Фирма Maadi предлагает также версию отдельного гранатомета, снабженного деревянным прикладом и рамочным прицелом. Предположительно оба гранатомета находятся на вооружении египетской армии. Гранатомет mod.2000 фирмы МКЕ, применяемый в турецкой армии, отличается от M203 в большей степени, так как его рама (прикрытая накладками) приспособлена для крепления вместо цевья к автоматическим винтовкам G2A3 или G3A4, а спусковой крючок расположен с левой стороны коробки спускового механизма.

## 40GL

Сингапурский 40-мм отдельный гранатомет 40GL, находящийся на вооружении сингапурской армии, а также специальных служб и сил безопасности многих других стран, разработан в конце 80-х годов и выпускается фирмой CIS (Chartered Industries of Singapore).

Гранатомет имеет поворотный влево ствол (для заряжания и извлечения стреляных гильз или патронов). В положении готовности к стрельбе ствол фиксируется на раме поворотным замыкателем, являющимся выступом рычага поворота ствола (этот рычаг расположен с левой стороны рамы). На торце казенной части ствола находится подпружиненный толкатель, выдвигающий гильзу или патрон из патронника при открытии ствола. Ударный механизм гранатомета - куркового типа со скрытым курком, взводимым при повороте рычага, открывающего ствол. Предохранитель флажкового типа с поворотным флажком, расположен-

ным на левой стороне рамы, устанавливается в двух положениях: "S" - оружие предохранено, "F" - предохранитель снят. При открытии ствола гранатомет автоматически становится на предохранитель рычагом поворота ствола, который переводит флажок предохранителя в положение "S". Поэтому перед каждым выстрелом необходимо флажок предохранителя переводить в положение "F". Механические прицельные приспособления, состоящие из мушки с защитой и рамочного прицела, смонтированы на верхней части ствола. На рамке прицела нанесены вырезы, соответствующие дальностям стрельбы от 50 до 350 м через каждые 50 м. Оружие снабжено пистолетной рукояткой и съемным трубчатым прикладом с резиновым амортизатором. После отделения приклада и использования переходника гранатомет может быть установлен на автоматической винтовке. Масса незаряженного гранатомета без приклада составляет 1,95 кг.

## ГП-25

Российский 40-мм подвесной гранатомет ГП-25 разработан в 70-х годах в Тульском Центральном конструкторско-исследовательском бюро спортивного и охотничьего оружия (ЦКИБСОО) коллективом под руководством В.Н.Телеша. Работа над гранатометом была начата в 1972 году, а через шесть лет это оружие было принято на вооружение Советской Армией под индексом ГП-25 "Костер". Гранатомет производился в Туле и по лицензии в Болгарии.

ГП-25Г (гранатомет подствольный) - это оружие, заряжаемое с дульной части. Заряженная граната удерживается в стволе пружинной защелкой. Удаление гранаты при разряжении или осечке производится с помощью толкателя, выступ для перемещения которого находится с ле-



# Основные данные некоторых неавтоматических гранатометов

Наимен.	Страна	Тип	Граната	Масса (кг)	Длина гранатом. (мм)	Длина ствола. (мм)	Нач. скор. (м/с)	Эффективн. дальность (м)
HK 69A1	Герм.	Отдельный однозаряд.	40x46мм	2,62	463/683	356	около 75	около 350
HK 79A1	Герм.	Подвесной однозаряд.	40x46мм	1,5			около 76	около 350
M79	США	Отдельный однозаряд.	40x46мм	2,72	737	356	около 76	около 350
Milkor	ЮАР	Отдельный однозаряд.	40x46мм	2,90	510/720	356	около 76	около 350
M203	США	Подвесной однозаряд.	40x46мм	1,36	380	305	74,7	около 350
M203PI	США	Подвесной однозаряд.	40x46мм	1,00	305	305	74,7	около 350
Maadi	Египет	Подвесной однозаряд.	40x46мм	1,00	360	305	76	около 400
MKE M2000	Турция	Подвесной однозаряд.	40x46мм	1,75	395		75	около 400
40GL	Singapur	Отдельный однозаряд.	40x46мм	2,35	655	305	около 76	около 400
ГП-25	Россия	Подвесной однозаряд.	40мм ВОГ	1,5	323	120	76,5	около 400
ГП-30	Россия	Подвесной однозаряд.	40мм ВОГ	1,3	276		76,5	около 400
Pallad	Польша	Подвесной однозаряд.	40x47мм	1,25	324	267	78	около 400
Pallad-D	Польша	Подвесной однозаряд.	40x47мм	2,3	395/670	267	78	около 400
HG 40	Англия	Подвесной однозаряд.	40x47мм	1,5	388	310	75	около 350
Milkor	ЮАР	Отдельный однозаряд.	40x46мм	3,7	475/665	340	около 76	около 350
AG-40	Румыния	Подвесной однозаряд.	40x46мм	1,3	400	300	78	около 400
RBG-1	Хорватия	Подвесной однозаряд.	40x46мм	1,46	400	320	76	около 300
MM-1	США	Отдельный 12-зарядн.	40x46мм	5,7	635			около 350

вой стороны коробки спускового механизма под предохранителем. Ударный механизм гранатомета курковый, с закрытым курком, спусковой механизм только самовзводный, предохранитель от случайного выстрела имеет два положения: "ОГ" - оружие готово к стрельбе и "ПР" - оружие на предохранителе. В предохраненном положении предохранительный механизм замыкает курок. Кроме этого, гранатомет ГП-25 имеет автоматический предохранитель, не позволяющий произвести выстрел, если гранатомет неправильно установлен на стволе автомата.

Короткий стальной ствол гранатомета - нарезной, с двенадцатью правыми нарезами, к верхней части ствола прикреплена рама, служащая для установки гранатомета под стволами автоматов типа АКМ и АК-74

(за исключением укороченного автомата АК-74У). К казенной части ствола гранатомета прикреплена спусковая коробка и пистолетная рукоятка.

Прицельные приспособления гранатомета механического типа, открытые. С левой стороны коробки размещен поворотный рамочный прицел с прорезью и основанием мушки. При установке прицела для стрельбы на дальности от 50 до 400 м (через каждые 50 м) основание муш-

ки отклоняется от рамки прицела в сторону для автоматического учета поправки на деривацию.

Установленный на стволе автомата ГП-25 фиксируется защелкой за выступ газовой камеры. При этом рекомендуется на затыльник приклада установить резиновый амортизатор.

Для стрельбы из ГП-25 используются 40-мм безгильзовые гранаты семейства ВОГ-25 (осколочные ВОГ-25 и "прыгающие" ВОГ-25П), разработанные КБ "Прибор" в Москве. Кро-

ме этих гранат разработаны и другие, используемые различными службами Министерства внутренних дел.

Дальность прицельного огня ГП-25 (при прямой наводке и навесной стрельбе) составляет 400 м, практическая скорострельность - 4...5 выстр./мин.

На базе гранатомета ГП-25 разработана его упрощенная версия, названная ГП-30. Кроме этого, отдельные части и узлы гранатомета ГП-25 использованы в разработанном в 90-х



Гранатомет XM148, установленный под автоматической винтовкой M16. Фото COLT



годах револьверном гранатомете ГР-6.

### "Pallad"

Польский подвесной гранатомет калибра 40 мм обр. 1974 года "Pallad" разработан к автомату АКМ с целью замены ранее принятого на вооружение карабина-гранатомета обр. 1960 года. Работа над ним была начата в 1968 году, в середине 70-х годов гранатомет "Pallad" был принят на вооружение Войска Польского под названием 7,62-мм карабин-гранатомет обр. 1974 года (т.е. АКМ с подвесным 40-мм гранатометом обр. 1974 года "Pallad"). Автором конструкции гранатомета и выстрела был И.Бродацкий, руководивший группой в составе Б.Давидовича, А.Ожеговского и З.Запендовского.

Гранатомет обр. 1974 года имеет неподвижный ствол и поворотный затвор. Для его заряжания и выброса стреляной гильзы или патрона при разряжении гранатомета затвор открывается поворотом вниз. После закрытия затвор дополнительно стопорится рычажным стопором, находящимся в затворной коробке. При открытии затвора этот стопор вы-

ключается поворотным рычагом, открывающим затвор и расположенным с правой стороны затвора. В затворной коробке размещен также поворотный выбрасыватель, приводимый в действие открывающимся затвором. Ударный механизм гранатомета - куркового типа с закрытым курком, автоматически взводимым при закрытии затвора. Спусковой механизм рычажного типа, рычаг спуска расположен с левой стороны затворной коробки.

Гранатометы, выпускаемые механическим заводом "Тарнув" (сверху вниз): "Pallad", установленный под 5,45-мм автоматической винтовкой обр.1988 "Tantal", "Pallad - D" (обр.1983), "Pallad", отсоединенный от оружия. Фото ЗМ "Тарнов"

Во избежание случайного выстрела оружие снабжено флажковым предохранителем, расположенным с левой стороны затворной коробки. Положение флажка против значка "О" указывает на готовность оружия к стрельбе, при положении флажка против значка "Z" гранатомет находится на предохранителе. В этом положении запираются спусковой рычаг, автоматический предохранитель и затвор. Автоматический предохранитель блокирует рычаг спуска и в том



Гранатомет M203PI: а) отстыкованный от автоматической винтовки M16A2, б) установленный под автоматической винтовкой M16A2, с) установленный под автоматической винтовкой FN FAL, d) установленный под автоматом АКМ, е) установленный под автоматической винтовкой FNC, f) установленный под автоматической винтовкой Beretta AR-70, g) установленный под автоматической винтовкой HK 33, h) установленный под автоматической винтовкой Galil, i) установленный под автоматической винтовкой Steyer AUG, j) установленный под автоматической винтовкой AR-18. Фото R/M Equipment





Гранатомет M203, установленный под 5,56-мм автоматическую винтовку M16A2. Фото COLT

случае, если оружие не поставлено на обычный предохранитель, а также тогда, когда стрелок еще не принял положение, удобное для выстрела. Невозможно произвести выстрел и в случае, если затвор в закрытом положении не полностью застопорен рычажным стопором. Кнопка автоматического предохранителя расположена с правой стороны затворной коробки.

Нарезной ствол гранатомета с шестнадцатью правыми нарезами и шагом 1200 мм изготовлен из легкого сплава. Прицельные приспособления состоят из мушки и прицела, расположенных с левой стороны ствола. На прицельной рамке нанесены две шкалы: для стрельбы по пологой траектории на дальность от 0 до 400 м и для навесной стрельбы на дальность от 170 до 430 м. Вырез прицельной рамки при установке дистанции стрельбы автоматически сдвигается в сторону для учета дериационного отклонения.

Гранатомет устанавливается под стволом автомата АКМ с помощью специального цевья. Кроме этого, "Pallad" может быть установлен на 5,45-мм автомат обр. 1988 года "Tantal" (аналогично АКМ), а также на 5,56-мм автомат обр. 1996 года "Beril" при использовании универсального цевья, позволяющего крепить гранатомет под любым из названных автоматов.

В комплект, прилагаемый к подвесному гранатомету, входят сумка для десяти гранат (масса сумки 0,3 кг), содержащая дополнительно прибор для чистки и консервации оружия.

Для стрельбы из гранатомета используются 40 х 47-мм гранатные патроны польской конструкции, не взаимосвя-

меняемые с гранатами западных образцов.

На базе подвесного гранатомета "Pallad" разработан отдельный легкий 40-мм гранатомет обр. 1983 года "Pallad-D" предназначенный для воздушно-десантных войск. В отличие от прототипа, он снабжен прикладом, основание которого крепится к задней части затворной коробки. Приклад металлический, с резиновым амортизатором отдачи, складывается вниз. Оружие переносится стрелком в кабре с плечевым ремнем.

Гранатометы "Pallad" и "Pallad-D" выпускались механическим заводом "Тарнув", боеприпасы - предприятием "Дезамет".

Длина прицельной линии "Pallad" - 85 мм, "Pallad-D" - 67 мм, дальность прицельного огня для обоих гранатометов находится в границах от 30 до 400 м, навесного - от 170 до 430 м. Практическая скорострельность - 8 выстр./мин.

## Другие гранатометы

Разработки подвесных и отдельных гранатометов ведутся также и в других странах, однако их результаты относительно малоизвестны.

Бельгийская фирма FN (Fabrique Nationale) разработала подвесной гранатомет к демонстрировавшейся в 1966 году 5,56-мм автоматической винтовке FN CAL. Аргентинским предприятием FM в Росарио в 80-х годах в небольшом количестве был выпущен отдельный 40-мм гранатомет на базе 38-мм полицейского гранатомета.

Британская фирма Hilton Gun Company производит отдельный гладкоствольный полицейский гранатомет

MPRG83 калибра 38 мм, к которому предлагается также набор сменных элементов: нарезной ствол калибра 40 мм и ствол 12-го калибра для дробовых патронов. Кроме этого, фирмой разработан 40-мм подвесной гранатомет HG 41 к 5,56-мм автоматической винтовке L85A1.

Южноафриканской фирмой Milkor (ранее Armscor) разработаны отдельные гранатометы: гладкоствольный полицейский калибра 37 мм (названный "Stopptr") и 40-мм с нарезным стволом, предназначенный для армии и сил безопасности ЮАР. У обоих гранатометов для заряжания ствол поворачивается вверх, корпус металлический, штампованный из листа, снабженный пистолетной рукояткой. Гранатометы имеют также дополнительные передние пластмассовые рукоятки и металлические складные (телескопические) приклады. У них нет выбрасывателей, и извлечение гильзы или патрона при разряжении или осечке производится пальцами, для чего на торце ствола имеются подрезы.

Полицейский гранатомет имеет простой механический прицел с постоянной установкой на 50 м, у военного гранатомета устанавливается оптический прибор наведения Armson OEG.

Румынской фирмой RATMIL выпускается 40-мм подвесной гранатомет AG-40, предназначенный для установки вместо цевья на автоматы АКМ и АК-74. Для заряжания ствол этого гранатомета сдвигается по аналогии с американским гранатометом M203. С левой стороны гранатомета находятся прижим фиксации ствола, спусковая кнопка, предохранитель и прицел. Для стрельбы используются 40х46-мм гранаты румынской разработки.

Хорватский подвесной гранатомет RBG-1, устанавливаемый на автоматических винтовках семейства "Застава М70", имеет для заряжания поворотный в сторону ствол. Рамочный прицел размещен с левой стороны рамы, а спусковой крючок - со стороны заднего торца гранатомета непосредственно перед магазином винтовки. ❧



38-мм полицейский гранатомет MPRG83 в боевом положении. Фото Hilton Gun Company